



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 184 (XXVIII) — Nr. 625 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Martă, 16 august 2016

SUMAR

Pagina

Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale arilor naturale protejate de interes național suprapuse	3–235
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

F000011120092016

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

ORDIN

**privind aprobarea Planului de management
și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului,
ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124
Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială
avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului
și ale arillor naturale protejate de interes național suprapuse*)**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 110.558/AC din 15 iunie 2016 al Direcției biodiversitate,

ținând cont de Adresa Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș nr. 11.044 din 15 iunie 2016, Decizia etapei de încadrare nr. 619 din 29 decembrie 2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, Hotărârea Consiliului Științific al Parcului Natural Munții Maramureșului nr. 7 din 16 noiembrie 2015, Minuta Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Natural Munții Maramureșului nr. 2.861 din 11 septembrie 2015, Avizul Ministerului Culturii nr. 2.327 din 19 aprilie 2016, Avizul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 52.794 din 3 iunie 2016, Avizul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 91.267 din 10 iunie 2016,

în temeiul prevederilor art. 21 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arillor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare.

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al arillor naturale protejate de interes național suprapuse, prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Regulamentul Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al arillor naturale protejate de interes național suprapuse, prevăzut în anexa nr. 2.

Art. 3. — Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. **Ministrul mediului, apelor și pădurilor,**
Erika Stanciu,
secretar de stat

București, 24 iunie 2016.

Nr. 1.157.

F000011120092016

*) Ordinul nr. 1.157/2016 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 625 din 16 august 2016 și este reproducă și în acest număr bis.

Anexa nr. 1

Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariel de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse

F000011120092016

Cuprins

CAPITOLUL 1. INTRODUCERE ȘI CONTEXȚ

- 1.1 Scurtă descriere a planului**
- 1.2 Scurtă descriere a Parcului Natural Munții Maramureșului**
- 1.3 Cadrul legal referitor la Parcul Natural Munții Maramureșului și la elaborarea planului de management**
- 1.4 Procesul de elaborare a planului de management**
- 1.5 Proceduri de modificare a planului de management**
- 1.6 Proceduri de implementare a planului de management**
- 1.7 Regulamentul ariei naturale protejate**

CAPITOLUL 2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

- 2.1 Informații generale**
 - 2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate**
 - 2.1.2. Limitele ariei naturale protejate**
 - 2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate**
 - 2.1.4. Suprapunerile cu alte arii naturale protejate**
- 2.2 Mediul abiotic**
 - 2.2.1. Geomorfologie**
 - 2.2.2. Geologie**
 - 2.2.3. Hidrologie**
 - 2.2.4. Clima**
 - 2.2.5. Solul**
 - 2.2.6. Descrierea substanțelor minerale utile din Parcul Natural Munții Maramureșului**
- 2.3 Mediul biotic**
 - 2.3.1. Ecosistemele**
 - 2.3.2. Habitante**
 - 7230 Mlaștini alcaline**
 - 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor motane**
 - 3240 Vegetație lemnosă cu *Salix elongens* de-a lungul râurilor montane**
 - 4030 Tufărișuri uscate europene** F000011120092016
 - 4060 Tufărișuri alpine și boreale**
 - 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron hirsutum* (*Mugo - Rhododendretum hirsuti*)**
 - 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix* spp.**

- 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice*
- 6190 Pajiști panonice de stâncării - Stipo-Festucetalia pallentis*
- 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - Thlaspietea rotundifolii*
- 6190 Pajiști panonice de stâncării - Stipo-Festucetalia pallentis*
- 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - Thlaspietea rotundifoli*
- 8210 Versanji stâncosi calcaroși cu vegetație casmofitică*
- 6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase*
- 6410 Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase -Molinion ceruleae*
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan alpin*
- 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii*
- 6520 Fânețe montane*
- 7110* Turbării active*
- 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare*
- 7220* Izvoare petrifiante cu formare de traverin – Cratoneurion*
- 7230 - Mlaștini alcaline*
- 8220 Versanji stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase*
- 8230 Comunități pioniere de Sedo - Sclerothion sau Sedo albi- Veronicion silicioase*
- 91D0* Turbării cu vegetație forestieră*
- 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior, Alno-Pudion, Alnion incanae, Salicion albae*
- 91V0 Păduri dacice de fag - Symphyto - Fagion*
- 9110 Păduri de fag de tip Luzulo – Fagetum*
- 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum*
- 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase*
- 9410 Păduri acidofile de molid – Picea din etajul montan până în cel alpin - Vaccinio - Piceetea*
- ### 2.3.3 Flora de interes conservativ
- Buxbaumia viridis – mușchiul de pământ*
- Dicranum viride - mușchiul de pământ farfurios*
- Meesia longiseta – mușchi de pământ cu sete lungi*
- Campanula serrata – clopoțel*
- Ligularia sibirica – curechia de munte*

Eleocharis carniolica - pipiriguț

Cypripedium calceolus – papucul Maicii Domnului

Liparis loeselii - moșișoare

Tozzia carpathica – iarba gâtului

Agrimonia pilosa - turiță

Gentiana lutea – ghințură galbenă

2.3.4 Fauna de interes conservativ

Pseudogaeotina excellens

Rosalia alpina – croitorul fagului

Pholidoptera transsylvanica – cosaș transilvan

Carabus hampei - carab

Carabus zavadskii - carab

Colias myrmidone – albitița portocalie

Lycaena dispar – fluturele de foc al măcrișului

Chilostoma banaticum – melcul bănățean carenat

Eudontomyzon danfordi – chișcar

Hucho hucho - lostriță

Thymallus thymallus - lipanul

Leuciscus souffia - clean dungat

Gobio uranoscopus - porcușor de vad

Barbus meridionalis - moioagă/jamlă

Sabanejewia aurata - fâță/câră

Cottus gobio - zglăvoc

Bombina variegata – buhai de baltă cu burta galbenă

Triturus montandoni – triton carpatic

Vipera berus – vîpera comună

Bonasa bonasia – ieruncă

Tetrao urogallus - cocoșul de munte

Tetrao tetrix - cocoșul de mesteacăn

Aquila chrysaetos - acvila d~~F0000~~011120092016

Circaetus gallicus - șerpar

Pernis apivorus - viespar

Falco peregrinus - șoimul călător

Bubo bubo - buha
Strix uralensis - huhurezul mare
Aegolius funereus - minuniță
Glaucidium passerinum - ciuvică
Caprimulgus europaeus - caprimulg
Dendrocopos leucotos - ciocântoarea cu spatele alb
Dryocopus martius - ciocântoarea neagră
Picoides tridactylus - Ciocântoarea de munte
Picus canus - gheonoaie sură
Ficedula albicollis - muscarul gulerat
Ficedula parva - muscarul mic
Aquila pomarina - acvila tipătoare mică
Corvus corax - corbul
Ciconia nigra – barza neagră

2.3.4.5 Mamifere

Lynx lynx - râsul
Lutra lutra - vidra
Rhinolophus hipposideros - liliacul mic cu potcoavă
Rhinolophus ferrumequinum - liliacul mare cu potcoavă
Myotis myotis - liliacul comun și Myotis oxygnatus - liliacul comun mic
Ursus arctos - ursul brun
Canis lupus - lupul

2.4 Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Harta unităților administrativ-teritoriale de pe suprafața parcului este prezentată în Anexa nr. 39 la Planul de management

2.4.2 Utilizarea terenurilor

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

2.4.4. Administratori și gestionari

2.4.5. Infrastructură și construcții

2.4.6. Patrimoniu cultural

2.4.7. Peisajul

CAPITOLUL 3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR**3.1 Evaluarea stării de conservare a habitelor de interes conservativ****3.2 Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ****CAPITOLUL 4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT****4.1 Scopul planului de management****4.2 Obiective generale, specifice și activități****4.2.1 Obiectivul general****4.2.2. Obiective specifice****4.2.3. Activitățile planului de management****CAPITOLUL 5. PLANUL DE ACȚIUNI ȘI MONITORIZAREA ACESTORA****CAPITOLUL 6. BUGET ORIENTATIV****CAPITOLUL 7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE****CAPITOLUL 8. ANEXE**

F000011120092016

CAPITOLUL 1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

Munții Maramureșului au fost declarați arie protejată de interes național, în categoria parcuri naturale, începând cu anul 2005. Principalele motive ale desemnării au fost: prezența ultimei populații naturale de lostriță din țara noastră ca endemit al bazinului Dunărean, prezența florei și faunei emblematice pentru Carpați în cadrul unor ecosisteme stabile, existența habitatelor naturale pe întinderi mari, precum și un mod de viață tradițional, direct dependent de resursele naturale și încă păstrat într-o măsură semnificativă.

1.1 Scurtă descriere a planului

Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului și al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse, denumit în continuare „plan de management al Parcului Natural Munții Maramureșului este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare pe întreg teritoriul parcului, acest document stând la baza activităților Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

Teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului este reprezentat de aria naturală protejată de interes național din categoria V a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii și include integral atât ariile protejate declarate înainte de înființarea parcului, cât și cele două arii protejate de importanță comunitară.

Respectarea planului de management și a regulamentului este obligatorie pentru administratorul ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul acestora, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetru și în vecinătatea ariilor naturale protejate.

Durata de implementare a prezentului plan de management este de 5 ani de la intrarea acestuia în vigoare.

1.2 Scurtă descriere a Parcului Natural Munții Maramureșului

Situat în partea de nord a județului Maramureș, Parcul Natural Munții Maramureșului este o arie naturală protejată destinată conservării peisajului și tradițiilor locale, protejării moștenirii naturale, spirituale și culturale a zonei, gospodăririi durabile a pădurilor și încurajării turismului bazat pe aceste valori. Suprafața acestuia conform Hotărârii Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone este de 148.850 ha.

Teritoriul parcului include următoarele arii protejate de interes național:

- a) rezervația naturală faunistică 2.580. Cornu Nedeii – Ciungii Bălășanii,
- b) rezervația naturală 2.586. Vârful Fârcău – Lacul Vinderel – Vârful Mihăilecu,
- c) rezervația naturală 2.588. Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu și
- d) rezervația naturală 2.569. Stâncăriile Sâlhoi – Zâmbroslavale.

Managementul acestora se face diferențiat, în funcție de obiectivele de conservare, prin măsuri/acțiuni care să asigure conservarea valorilor pentru care au fost constituite.

De asemenea, peste suprafața parcului se suprapun, începând cu anul 2007, situl Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului cu suprafață de 106.909 ha și începând cu anul 2011 situl Natura 2000 ROSPA0131 Munții Maramuresului cu suprafață de 70.972 ha. Cele două arii protejate de interes comunitar necesită măsuri/acțiuni de management administrative, administrative sau contractuale în scopul menținerii, îmbunătățirii sau refacerii statutului favorabil de conservare a speciilor și/sau habitatelor pentru care au fost desemnate.

Parcul Natural Munții Maramureșului include un număr de 10 localități, din care șapte sunt amplasate de-a lungul râului Vișeu, iar trei de-a lungul văii Ruscovei - un affluent principal al acestuia. Populația

totală este de apoximativ 90.000 de locuitori și s-a ocupat în mod tradițional de minerit, agricultură extensivă, respectiv silvicultură, exploatarea și prelucrarea lemnului. În condițiile falimentării mineritului, celelalte două domenii de activitate au preluat o parte din forța de muncă, dar și consecințele nefaste ale intensificării presiunii pe resursele naturale existente.

1.3 Cadrul legal referitor la Parcul Natural Munții Maramureșului și la elaborarea planului de management

Parcul Natural Munții Maramureșului s-a constituit în baza Hotărârii Consiliului Județean nr. 27/18.03.2003, fiind apoi desemnată ca arie naturală protejată de interes național în baza Hotărârii Guvernului nr. 2151/2004.

Situl Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0131 Munții Maramureșului.

Rezervațiile naturale de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului au fost declarate ca arii naturale protejate de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate.

Planul de management este un document oficial al unui proces continuu, capabil să asigure gospodărirea efectivă, eficientă și adaptativă a ariei naturale protejate pentru care a fost elaborat. Elaborarea și aprobarea acestuia se fac conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Altă legislație în vigoare care face referire și are aplicabilitate directă asupra realizării și implementării planului de management include următoarele acte normative:

1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatică (Directiva Păsări)
2. Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate),
3. Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajistilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
4. Hotărârea Guvernului nr. 1679/2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, precum și obligațiile ce revin gestionarilor fondurilor cinegetice și proprietarilor de culturi agricole, silvice și de animale domestice pentru prevenirea pagubelor.
5. Hotărârea Guvernului nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnăsoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnăsoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 2009 privind stabilirea obligațiilor ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn, cu modificările și completările ulterioare;
6. Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbaticice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979;

7. Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
8. Legea nr. 13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbaticice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979;
9. Legea nr. 5/2000 privind aprobarca Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;
10. Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
11. Legea muntelui nr. 347/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
12. Legea nr. 389/2006 pentru ratificarea Convenției-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, adoptată la Kiev la 22 mai 2003;
13. Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;
14. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
15. Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
16. Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
17. Legea 137/2010 pentru ratificarea Protocolului privind conservarea și utilizarea durabilă a diversității biologice și a diversității peisajelor, adoptat și semnat la București la 19 iunie 2008, la Convenția-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, adoptată la Kiev la 22 mai 2003;
18. Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare;
19. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
20. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 410/2008 pentru aprobatia Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din floră și, respectiv, faună sălbatică și a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;
21. Ordinul ministrului mediului și ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatică;
22. Ordinul ministrului mediului și pădurilor, ministrului administrației și internelor, ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarca Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
23. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobatia Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
24. Ordinul ministrului mediului și comunicării climatice nr. 1052/2014 privind aprobatia Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare.

25. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
26. Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 44/1195/2011 pentru aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale din ariile naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;
27. Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului mediului și pădurilor nr. 159/1266/2011 privind aprobarea condițiilor de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentului de practicare a pescuitului recreativ/sportiv și modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile naturale protejate.
28. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
29. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare;
30. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;

1.4 Procesul de elaborare a planului de management

Prezentul plan de management are la bază o primă variantă elaborată în cadrul proiectului GEF-UNDP nr. 41462 "Întărirea sistemului de arii protejate din România prin demonstrarea parteneriatului public-privat în Parcul Natural Munții Maramureșului", derulat în perioada iunie 2005 - iunie 2009, a cărui obiective, atât la nivel local cât și național, au urmărit întărirea capacității de management și constituirea unor modele de gospodărire a ariilor protejate. Prima variantă a planului de management nu a fost aprobată.

Prezentul plan de management se bazează, de asemenea, pe rezultatele studiilor realizate în cadrul proiectului "Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare PM-PNMM", Cod SMIS-CSNR 43226. Astfel au fost realizate următoarele studii care au stat la baza întocmirii acestei versiuni a planului de management:

- a) Studiu socio-economic de fundamentare a măsurilor de conservare din planul de management, în conformitate cu prevederile art. 2 alin. (3) al Directivei Habitare și art. 2 al Directivei Păsări, în cadrul ariei naturale protejate;
- b) Studiu privind impactul, presiunile și amenințările asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară-națională din cadrul ariei naturale protejate;
- c) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru păsări;
- d) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru mamifere;
- e) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru amfibieni și reptile;
- f) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru pești;
- g) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru nevertebrate;
- h) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru habitate;
- i) Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografierii pentru plante.

Planul de management a fost conceput ca un instrument care va permite asigurarea prezenței și conservării, în condiții optime, a speciilor și habitatelor ce au determinat individualizarea acestei zone ca

arie naturală protejată de interes național și comunitar. Planul a fost agreat de factorii interesați, datorită abordării participative care s-a manifestat pe tot parcursul elaborării acestuia. Existența unor obiective comune și a consensului privind modalitățile de atingere a acestora, reprezintă condiții fundamentale pentru implementarea cu succes a planului de management.

1.5 Proceduri de modificare a planului de management

În cazul în care se impun schimbări în planul de management, competența aprobării acestora revine Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, cu respectarea procedurilor legale, dacă se impun modificări la nivel de obiective și acțiuni, sau la nivelul regulamentului de funcționare, cu respectarea procedurii de aprobare descrisă în secțiunea 1.4.

1.6 Proceduri de implementare a planului de management

Planul de lucru anual se elaborează de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului și are drept scop punerea în practică a prevederilor planului de management pentru fiecare obiectiv în parte, precum și reanalizarea și actualizarea, acolo unde este cazul, a unor prevederi cuprinse în planul de management, a unor priorități sau termene. Prin prezentarea planului de lucru anual și analizarea în Consiliul Științific și Consiliul Consultativ, se va realiza consultarea cu factorii interesați, a oportunității unor modificări și respectiv a gradului de implicare a fiecărei instituții, membre în Consiliul Consultativ pentru implementarea acțiunilor și atingerea obiectivelor.

1.7 Regulamentul ariei naturale protejate

Regulamentul Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse a fost elaborat de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, în calitate de administrator conform prevederilor Contractului de administrare nr. 41/21.04.2016, încheiat între Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, în subordinea căreia se află Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului și autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. Regulamentul respectă prevederile legale în vigoare și a fost elaborat, de asemenea într-un proces participativ și consultativ cu implicarea factorilor interesați.

F000011120092016

CAPITOLUL 2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1 Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situată în partea nordică a Carpaților Orientali, Munții Maramureșului se învecinează la est cu Munții Țibăului, la sud cu Munții Rodnei, la sud-vest și vest cu Depresiunea Maramureșului, iar la nord cu Munții Rahiv și Cernahora din Ucraina. Suprafața totală a masivului, inclusiv zonele depresionare și cele de dealuri marginale, este de circa 1.500 km². Suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului este de 133.621 ha. Harta localizării Parcului Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele Parcului Natural Munții Maramureșului sunt cele precizate în Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone. Harta limitelor Parcului Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Zonarea internă a Parcului Natural Munții Maramureșului este realizată ținând cont de nevoile de conservare a biodiversității și peisajului, dar și de dezvoltarea economică a zonci, prin activități cu impact redus asupra mediului. Harta zonării interne a Parcului Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management. Astfel, suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului este împărțită în următoarele zone:

- a) Zona de protecție integrală – 17.619 ha, cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul Parcului Natural Munții Maramureșului;
- b) Zona de management durabil – 75.976 ha, face trecerea între zonele de protecție integrală și zonele de dezvoltare durabilă a activităților umane;
- c) Zona de dezvoltare durabilă – 40.026 ha, cuprinde intravilanul localităților din parc, suprafețele ocupate de căile de comunicații permanente: drumuri naționale, drumuri județene, drumuri comunale, drumuri auto forestiere, căi ferate, căi ferate forestiere cu terasamentele aferente, păsunile montane din afara zonci de protecție integrală, precum și suprafețele din extravilanul localităților, care au suferit modificări antropice prin desfășurarea de activități tradiționale sau prin exploatarea resurselor naturale neregenerabile, indiferent dacă sunt sau nu incluse în circuitul agricol sau silvic.

Zonale de conservare specială, definite conform Hotărârii Guvernului nr. 2151/2004 sunt assimilate zonelor de protecție integrală, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Lista suprafețelor de fond forestier din zona de protecție integrală este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management. Lista trupurilor de păsuni montane incluse în zona de protecție integrală și coordonatele geografice ale acestora, în sistem de proiecție Stereo 70 sunt prezentate în Anexa nr. 5 la Planul de management.

Zonale tampon, definite conform Hotărârii Guvernului nr. 2151/2004 sunt assimilate zonelor de management durabil, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Activitățile permise a se desfășura în cele trei zone ale Parcului Natural Munții Maramureșului sunt în conformitate cu prevederile Regulamentului și ale Ordinanzelor de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

2.1.4. Suprapunerile cu alte arii naturale protejate

În interiorul Parcului Natural Munții Maramureșului sunt incluse integral următoarele arii naturale protejate:

- a) Rezervația naturală faunistică Cornu Nedeei – Ciungii Bălăsânii;
- b) Rezervația naturală Vârful Farcău – Lacul Vînderei – Vârful Mihailcu;
- c) Rezervația naturală Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu;
- d) Rezervația naturală Stâncariile Sâlhoi – Zâmbroslavele;
- e) Situl Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului cu suprafață de 106.909 ha;
- f) Situl Natura 2000 ROSPA0131 Munții Maramureșului cu suprafață de 70.972 ha;

Suprapunerea ariilor naturale protejate menționate mai sus este evidențiată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2 Mediul abiotic

2.2.1. Geomorfologie

Fragmentarea morfologică a masivului este o caracteristică a Munților Maramureșului, rețeaua hidrografică determinând o separare și fragmentare a zonelor înalte ale acestuia. Substratul geologic variat determină și o morfologie extrem de variată a zonelor înalte, ceea ce reprezintă un unicat în Carpați. Apar astfel:

- a) Vârfuri dezvoltate pe roci metamorfice dure - Pop Ivan 1.937 m, Șerbanu 1.794 m, Greabă 1.594 m - au pante extrem de accentuate și sectoare de culmi pe alocuri cu aspect de custură, văile având frecvent sectoare de cascadă;
- b) Vârfuri formate pe șisturi cristaline micacee - Jupania 1.853 m, Prislopul Cataramei 1.644 m, au aspect mai domol, cu pante mai liniștite;
- c) Vârfuri modelate în roci bazaltice mezozoice - Farcău 1.957 m, Mihailcu 1.918 m - sunt conturate de eroziune sub forma unor vârfuri proeminente, cu stânci și rupturi de pantă, atractive și unice în Carpați prin substrat și altitudine;
- d) Vârfuri modelate în roci eruptive neogene - Toroioaga 1.930 m, Pieilor Caprei 1.804 m, Tiganu 1.736 m, Măgura 1.601 m - sunt vârfuri proeminente cu pante abrupte, cele mai înalte vârfuri formate din roci intruzive neogene din Carpați;
- e) Vârfuri modelate pe calcar și dolomite cristaline - Zâmbroslăviile 1.603 m, frecvente în Carpații Orientali, aici prezente pentru a sublinia varietatea morfologică remarcabilă a sectoarelor înalte ale Munților Maramureșului;
- f) Vârfuri modelate în calcare eocene - Podul Cearcănumului 1.507 m, Geamănu 1.539 m - au aspectul unor platouri, pentru că depunerea transgresivă a calcarelor peste formațiunile mai vechi determină o nivelare a denivelărilor preexistente. Remarcabilă este cota ridicată la care apar aceste roci, comparativ cu cea a rocilor similare de pe rama nordică a depresiunii Transilvaniei, ceea ce reflectă o înălțare importantă post-eocenă - în mare parte cuaternară a Munților Maramureșului;
- g) Vârfuri formate pe calcare și dolomite triasice - Petriceaua 1.555 m - relief ruiniform cu țancuri, custuri și peretești stâncosi, extrem de spectaculos;
- h) Vârfuri formate din gresii - Budescu 1.679 m, Pietrosu Bardăului 1.850 m, Stogu 1.651 m, Copilașu 1.611 m, Corbu 1.636 m - vârfuri rotunjite, dar proeminente și uneori cu versanți abrupti.

Rețeaua hidrografică străbate adesea prin roci mai dure, creând defilee atractive. În Munții Maramureșului sunt prezente defilee în roci metamorfice, pe Valea între Glâmboca – Cozia - Novicior și Bardău - Botizu, în gresii cretace, pe defileul Vișeuului dintre Bistra și confluența cu Tisa, sau în calcar pe Tibău la Prestânci, pe valea Sâlhoi sub Vârful Sâlhoiul Mare 1.563 m.

Datorită faptului că cele mai înalte vârfuri ale Munților Maramureșului au altitudini mai mici de 2.000 m și a fragmentării ce determină dispunerea izolată a masivelor mai înalte, relieful glaciar este mai slab

reprezentat decât în masivele montane vecine, Rodna la sud și Cernahora la nord. Remarcabil este, însă, faptul că relieful glaciar este modelat pe un substrat geologic variat: sisturi cristaline – Jupania, gresii cretacice – Pietrosul Bardăului, bazalte mezozoice cu intercalații de calcare - Vârtop.

În Parcul Natural Munții Maramureșului se cunosc în prezent 48 de cavități - peșteri și avene - cu o dezvoltare totală de 1.491,74 m și o denivelare cumulată de +107,6 m și - 280,84 m. Raportând dezvoltarea totală la numărul cavitărilor, rezultă o medie de 31,08 m, ceea ce arată că peșterile din Munții Maramureșului sunt, în general, de mici dimensiuni.

Cele mai importante cavități cercetate până în prezent sunt:

- Avenul din Petriceaua - dezvoltare 216 m, denivelare 54,5 m, secționează complet calcarele triasice până în rocile flișului negru, la contact litologic dezvoltându-se o galerie cu o lungime de cca 100 m;
- Peștera Vasile Bologa din Geamănu - dezvoltare 120 m, denivelare - 17,5 m, +2,0 m, frumos concreționată: stalactite, stalagmite, cruste parietale, cu goluri și septe de eroziune, potrivită pentru vizitare turistică organizată;
- Peștera Mare din piatra Moloșnaia - dezvoltare 190 m, denivelare -7,5 m, + 22,2 m cu depuneri de mondmilch ce se formează și acum. Poate fi amenajată pentru a fi vizitată de turiști.

Lista peșterilor și avenelor din Parcul Natural Munții Maramureșului și coordonatele lor geografice sunt prezentate în Anexa nr. 6 la Planul de management.

2.2.2. Geologie

Munții Maramureșului au o lungă istorie a cercetărilor geologice, majoritatea fiind realizate în a doua jumătate a secolului al douăzecilea. Acest masiv are un caracter destul de clar individualizat din punct de vedere geologic, prin structura lui extrem de complexă. Remarcabilă este concentrarea aici a unor roci cu gență diferită: metamorfică, magmatică și sedimentară, reprezentate prin suite foarte variate, atât ca litologie, cât și ca vîrstă. Varietatea mare de tipuri de roci determină și o mare diversitate a aspectelor morfologice, ceea ce crează condițiile necesare pentru existența unei mari varietăți a florei.

Structura geologică a Munților Maramureșului este caracterizată de larga dezvoltare a pângelor de șariaj de vîrstă cretică, pânze de sochi ce aparțin Unității Dacidelor Mediene. Aceasta este constituită din mai multe unități suprapuse prin șariaj, care de jos în sus sunt: pânzele infra-bucovinice, pânta sub-bucovinică și pânta bucovinică. Studiul detaliat al geologiei și geomorfologiei Munților Maramureșului poate fi consultat la Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului.

2.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este bine dezvoltată, după cum se poate observa în Anexa nr. 7 la Planul de management - Harta rețelei hidrologice din Parcul Natural Munții Maramureșului, asigurând o surgere abundentă a apei, cu caracter permanent, tot timpul anului. Caracteristicile principalelor râuri de pe teritoriul parcului sunt prezentate în Tabelul nr. 1.

F000011120092016

Tabelul nr. 1.

Caracteristicile principalelor cursuri de apă din Parcul Natural Maramureșului

Nr. Crt.	Râu	Lungime – km-	Suprafața – km²-	Debit mediu – mc/s-	Afluenți principali	Afluenți secundari
1.	Vîșeu Este unul dintre cele mai importante afluenți ai râului Tisa. F0000	80	1.606	30,7	Târla Vaser Ruscovă	Valea Rea, Secu, Vînișoru, Târlisoara, Bălăsâna Novăț
2.	Ruscovă Este cel mai mare affluent al râului Vîșeu	39	435	11,3	Criva Bistrița Rica Socolău	Ialinca, Maloniciu Mare, Maloniciu Mic, Izvorul Pop Ivan, Hunuteanca, Criva Hlubochi, Topoleu, Ardeleanca, Izvorul Serban Belinu Mic, Belinu Mare, Lublianei, Copilașu, Tarnița, Pietroșia Roșușu Mic, Roșușu Mare, Răchita, Copilașu, Primăverii, Pauzen Scorodnăi, Hlubochii, Tomnatec, Plăic, Vinderel, Elma, Smerecini, Polanschi Pietriceaua
					Bardiu Cvașnița	Lasânduschi Mare, Corouli, Medvediji Volosanca, Leurda

Lacurile cele mai importante de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului sunt Vinderel și Tăul Roșu.

Apele minerale sunt o mare bogătie a Munților Maramureșului, cu o răspândire largă și compoziție chimică variată. Au fost inventariate 185 de izvoare minerale în Parcul Natural Munții Maramureșului, dintre cele 256 surse minerale ale Maramureșului. Este probabil cel mai bogat parc din România în această resursă. Harta izvoarelor minerale din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.

2.2.4. Clima

Munții Maramureșului se încadrează în sectorul de climă continental moderată, fiind supuși permanent influenței advecției maselor de aer vestice de natură oceanică, ale căror caracteristici se reflectă în evoluția tuturor elementelor climatice.

Luna cu cele mai scăzute temperaturi medii este luna ianuarie, cu valori între -6°C și -10°C. Luna iulie are valori medii cuprinse între 18°C și 20°C. Din aceste valori prezentate rezultă o amplitudine medie anuală între 24 - 30°C. valoarea moderată evidențiind caracterul de climă continentală temperată moderată cu extreme termice puternice între vară și iarnă. Regimul termic din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentat în Anexa nr. 9 la Planul de management.

Valoarea medie anuală a precipitațiilor este de 1.100 mm. Anotimpul cel mai bogat în precipitații este vara, perioadă în care cad 61% din totalul precipitațiilor. Cel mai sărac anotimp în precipitații este iarna cu 17% din totalul precipitațiilor. Numărul anual al zilelor cu precipitații este de 150-170. Stratul de zăpadă poate să apară încă din luna septembrie, iar ultima ninsoare se poate înregistra ca dată medie în ultima decadă a lunii martie. Stratul de zăpadă se menține între 120-200 de zile, iar grosimea stratului este cuprinsă între 75 – 150 cm. Perioada de utilizare a păsunilor este limitată la trei luni: iunie, iulie, august. Regimul precipitațiilor în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentat în Anexa nr. 10 la Planul de management.

2.2.5. Solul

În Munții Maramureșului domină tipul de scoartă de alterare autohtonă de mică grosime, din cauza fragmentării și înclinării pronunțate a versanților, care favorizează deplasarea produselor dezaggregate și alterate, aşa cum este precizat în Geografia Romaniei, 1983.

Din grupele mari de soluri, suprafețe mari ocupă solurile brune acide. Acestea s-au format în zona montană, de la altitudinea de 450 m până la altitudinea de 1.937 m în masivul Pop Ivan, în condiții de climă rece și umedă, care face ca materia organică să fie numai parțial descompusă de către microorganisme, procesul foarte lent ducând la acidificarea accentuată a solului. Aceste soluri sunt ocupate de vegetație forestieră, fânețe naturale, pășuni montane și într-o mică măsură, suprafețe izolate cultivate cu cartofi și ovăz, fiind sărace în substanțe nutritive, determină o fertilitate naturală scăzută.

În grupa solurilor brune acide montane sunt două subtipuri, litice și tipice, care cuprind întreg bazinul văii Ruscova, până la confluența văii Rica cu Socolă și până la vest, de partea înaltă a masivelor Iarcău – Mihăilecu, versantul de pe dreapta văii Vișeuului, până la Vișeu de Sus. Aceste soluri s-au format pe roci metamorfice, eruptive, conglomerate, gresii, marne, calcare, șisturi bituminoase, roci cu caracter acid.

Extinderea pădurilor de răsinoase în dauna altor specii autohtone, în special a fagului, explică predominarea solurilor brune acide și a solurilor brune ferilulviale - podzolice. Aceste soluri sunt extinse în partea inferioară a arealului, pe versanții înclinați și înguste, sub păduri de fag și molid, în care apar unciori – mai ales în molidișurile superioare – *Vaccinium* sp. și mușchi. Litosolurile sunt soluri neevoluate, scheletice, care s-au format pe roci eruptive și metamorfice, ocupând masivele înalte, având o importanță mică. Solurile brune podzolice au valoare mediocă, fiind mai importante din punct de vedere silvic și pastoral. Sub pajiștile alpine aflate la peste 1.600 m, întâlnim solurile humico –

silicaticce. Aluviunile și solurile aluvionale se întâlnesc pe luncile inundabile ale principalelor cursuri de apă, în special pe cursul văii Vișeului.

Învelișul de sol este constituit, predominant din: soluri brune acide, soluri brune și brune ferilulviale - podzolice, substanțele minerale, iar capacitatea de reținere a apei favorizează dezvoltarea optimă atât a vegetației forestiere, cât și a pajiștilor naturale, fânețe și pășuni montane, resurse naturale valorificate prin activitățile silvopastorale.

2.2.6. Descrierea substanțelor minerale utile din Parcul Natural Munții Maramureșului

Sunt prezente mineralizații piritoase, stratiforme de pirită cu zinc, plumb, cupru, intercalate în șisturile cristaline din zona Baia Borșa, mineralizații filoniene cuprifere +/- aur, dezvoltate în structura intruzivă Toroiaga-Tiganu, indicații de mineralizații de fier, mangan, uraniu și aur.

Rocile utile inventariate în Munții Maramureșului sunt: șisturi bituminoase, travertine și andezite exploatațe în cariere la Baia Borșa, calcare naturale eocene prezente în zona marginală a depresiunii Maramureșului, exploatațe în cariere la Valea Vișeului, Bistra și Borșa, gresii, exploatațe ocazional în carierele Hăjmaru Mare – zona Borșa - Fântâna și Miclușa – Repedea.

2.3 Mediul biotic

2.3.1. Ecosistemele

Ecosistemele bine reprezentate pe suprafața parcului sunt: pajiștile, pădurile de fag, pădurile de amestec de fag cu răšinoască, pădurile de molid, tufărișurile montane, ecosistemele acvatice lotice, galeriile de arin, zonele umede ripariene, mlaștinile eutrofe, mlaștinile mezo-oligotrofe, mlaștinile oligotrofe, turbării, izvoarele reofile, tăurile și stâncările.

Ecosistemele terestre sus menționate se distribuie la nivelul etajelor de vegetație, astfel: etajul deluros de gorunete și gorunetă - fâgete situat în zona de deal, la altitudini cuprinse între 300-700 m, etajul montan-premontan – face trecerea de la deal la munte, la altitudini cuprinse între 700-1.200 m, etajul montan de amestecuri – este situat la altitudini cuprinse între 1.000-1.400 m, etajul montan de molidișuri - este situat la limita superioară a pădurii, la altitudini de peste 1.300 m, etajul subalpin începe la limita superioară a pădurii cu tufărișuri montane de jneapăn, ienupăr și/sau amestec a celor două specii.

Etajul montan – vegetația caracteristică acestui etaj de vegetație joacă un rol foarte important pentru protecția împotriva eroziunii solului și limitarea efectelor viiturilor. Cel mai important rol al tufărișurilor montane este acela de prevenire a croziunilor și reglarea regimul hidrologic. În plus, au o mare importanță peisagistică și recreativă. Cele mai întinse suprafețe cu jnepenișuri se întâlnesc pe masivele: Poloninca, Șerban, Pop Ivan, Peceală, Bucovinca, Pietrosu Bardăului, Jupania. Caracteristice etajului subalpin sunt și tufărișurile cu smârdar, care ocupă suprafețe întinse în masivele Poloninca, Șerban, Pop Ivan, Plai și pâlcuri sub Vârfurile Toroiaga și Farcău. O importanță deosebită o prezintă stâncările calcaroase, cu flora caracteristică. Dintre speciile mai valoroase amintim: *Leontopodium alpinum* și *Campanula carpatica*.

Etajul alpin apare doar fragmentar, ocupând vârfurile celor mai înalte munți, precum și stâncările și abrupturile - îndeosebi cele orientate spre nord.

Ecosistemele acvatice lotice din Parcul Natural Munții Maramureșului fac parte din bazinul hidrografic Vișeu, respectiv bazinul hidrografic Tisa. Bazinul Vișeu are o suprafață de 1.606 km², delimitată la nord și est de Munții Maramureșului, la sud de Munții Rodnei, iar la sud-vest și vest de Dealurile Maramureșului. Aria acestui bazin hidrografic are o mare diversitate a formelor de relief, fapt care induce o varietate ridicată a biotopurilor, biocenozelor și inclusiv a ihtiocenozelor, atât datorită complexității geologice și tectonice care au dat naștere unui relief glacial, carstic sau exocarstic, cât și datorită climei.

Râul Vișeu este un tributar de ordinul doi al Dunării, prin intermediul râului Tisa, având 80 km lungime și un debit multianual la confluența cu râul Tisa de 30.7 m³/s, cu izvoarele în Pasul Prislop, la altitudinea

de 1.416 m și cu confluența cu râul Tisa în dreptul localității Valea Vișeului. Are o suprafață a bazinului de 1.606 km². În partea sa superioară, de la izvoare și până în dreptul localității Moisei, cursul de apă Vișeu are o înclinare mare a pantei, de 20-50 m/km, și poartă denumirea locală de Borșa sau Vișeuț. De la localitatea Moisei, Vișeu intră în Depresiunea Maramureș, unde valea devine în general largă, deși mai există zone înguste cu chei: Cheile Rădcasa între Moisei și Vișeu de Sus, Cheile Oblaz între Vișeu de Jos și Leordina și Cheile Vișeului între localitățile Bistra și Valea Vișeului. Dezvoltarea bazinului Vișeu, în principal în zone montane -67%, induce existența unei densități mari a rețelei hidrografice de 0,7-1 km/km² și a unuia dintre cele mai mari debite specifice din România, datorită unei cantități a precipitațiilor de peste 1.100 mm/an.

În Munții Maramureșului continuitatea sistemelor lotice este întreruptă natural, uneori prin cascade de dimensiuni semnificative și serii de praguri, mai mari, dintre care enumerăm: Criva, Tomnatec și Bardău.

În bazinul Vișeu, calitatea apei este influențată local de izvoare minerale cu o compoziție relativ variată: bicarbonatace, feroase, sulfuroase sau sărate.

Ecosistemele acvatice lenticce din Parcul Natural Munții Maramureșului sunt mai slab reprezentate. Dintre aceste amintim lacurile Lutoasa, Bârsănescu, Budescul Mare, Măgurii, Tăul Roșu și Vinderel.

Zonele umede din Parcul Natural Munții Maramureșului realizează tranziția între ecosistemele terestre și cele acvatice și sunt reprezentate de: zone umede ripariene, de-a lungul cursurilor de apă ce brăzdează parcoul, cu diversitate relativ ridicată, izvoare reofile – a căror vegetație prezintă ca specie dominantă *Caltha laeta*, mlaștini mezo-oligotrofe – prezintă în proporții relativ egale speciile tipice de tinov precum *Sphagnum sp.*, *Eriophorum vaginatum*, mlaștini oligotrofe - turbării - edificate de *Sphagnum sp.*, *Eriophorum vaginatum*, *Drosera rotundifolia*.

2.3.2 Habitate

În formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului sunt citate următoarele 18 tipuri de habitate:

- 1) 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
- 2) 3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix elongens* de-a lungul râurilor montane
- 3) 4030 Tufărișuri uscate europene
- 4) 4060 Tufărișuri alpine și boreale
- 5) 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*
- 6) 4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix*
- 7) 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
- 8) 6230* Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase
- 9) 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase - *Molinion ceruleae*
- 10) 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan alpin
- 11) 6520 Fânețe montane
- 12) 7110* Turbări active
- 13) 7220* Izvoare petrifiante cu formare de traverin - *Cratoneurion*
- 14) 8210 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
- 15) 8220 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase
- 16) 8230 Comunități pioniere de *Sedo* - *Sclerothion* sau *Sedo albi*- *Veronicion* silicioase
- 17) 91V0 Păduri dacice de fag - *Sympatophyllum* 1120092016
- 18) 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo* - *Fagetum*

În urma studiilor efectuate au mai fost identificate, pe lângă habitatele menționate mai sus, un număr de 10 habitate după cum urmează:

- 1) 6190 Pajiști panonice de stâncării – Stipo - *Festucetalia pallentis*
- 2) 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*

- 3) 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare
 - 4) 7230 Mlaștini alcaline
 - 5) 8120 Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - *Thlaspietea rotundifolii*
 - 6) 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
 - 7) 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase
 - 8) 91D0* Turbării cu vegetație forestieră
 - 9) 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*
 - 10) 9410 Păduri acidofile de molid - *Picea* din etajul montan până în cel alpin - *Vaccinio - Piceetea*
- Habitatul 4030 *Tufărișuri uscate europene*, listat în formularul standard, nu a fost găsit la investigațiile realizate pe teren. Harta habitatelor Natura 2000 este prezentată în Anexa nr. 11 la Planul de management.

2.3.2.1 Habitate Natura 2000

3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor motane

Suprafața acoperită de acest tip de habitat este de 283 ha. Acest tip de habitat, în mod natural este o prezență comună în lungul pâraielor cu apă permanentă din etajul boreal până în cel alpin și subalpin. Totuși, în etajul subalpin al Munților Maramureșului acest habitat este aproape în întregime distrus din cauza pășunatului cu ovine. Se mai păstrează mici segmente în arealele acoperite încă de tufărișurile boreale și subalpine ale habitatelor 4060, 4070* și 4080 sau pe pantele sudice foarte abrupte ale Toroiagei, acolo unde nu au intervenit lucrările miniere. Asociațiile identificate sunt: *Caradaminetum opizii*, *Chrysosplenio alpini - Saxifragetum stellaris* care se află pe suprafețe foarte mici la peste 1.700 m altitudine, numai în masivele foarte înalte: Pop Ivan, Farcău - Mihailecu, Toroiaga, Pietrosul Bardăului, în areale punctiforme protejate de tufărișuri subalpine. Fitocenozele asociației *Philonotido - Caithenum laetae* pot fi găsite mai frecvent, tot punctual, până în etajul boreal. Suprafața pierdută de fitocenoze din cadrul acestui habitat în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, din cauza distrugerii tufărișurilor subalpine ce le adăposteau și a suprapășunatului cu ovine este foarte mare.

3240 Vegetație lemnosă cu *Salix elongens* de-a lungul râurilor montane

Din cadrul acestui habitat se găsesc pe aluviumi crude mici pâlcuri de fitocenoze arbustive ce pot fi atribuite asociației *Salicetum elaeagni - purpureae*, în lunca râurilor Ruscova, Repedea și Cisla. Suprafața însumată a acestora nu trece de 0,8 ha.

4030 Tufărișuri uscate europene

Acest tip de habitat, menționat în formularul standard al sitului ROSCI0124 Munții Maramureșului, nu a fost găsit la investigațiile realizate pe teren. Fitocenozele asociației *Vaccinio-Callunetum vulgaris* sunt absente pe teritoriul Munților Maramureșului, iar acolo unde apare *Calluna vulgaris*, este cu totul subordonată speciilor de *Vaccinium*, care formează tufărișuri scunde, ce se încadrează habitatului 4060. De asemenea, există mici sectoare de covoare de *Calluna* care se află incluse în ecosisteme forestiere. Din familia *Ericaceae* o lipsă remarcabilă în flora Munților Maramureșului este *Bruckenthalia spiculifolia*. Este, de altfel, discutabil dacă landurile uscate europene, habitat arbustiv acidofil tipic atlantic chiar există pe teritoriul României. O particularitate a acestei zone este și lipsa unor fitocenoze clar conturate de *Spiraea ulmifolia* - *Calluna ulmifolia* care s-ar încadra habitatului arbustiv saxicol 40A0*. Astfel de fitocenoze sunt, de altfel, comune în Carpați.

4060 Tufărișuri alpine și boreale

Este un habitat natural, larg răspândit în biotopuri naturale, care se întinde pe o suprafață estimată de 2,700 ha. Habitatul 4060 este puternic amestecat cu habitatele 4070* și 4080 cu limite sinuoase, mai

ales, în cazul primelor două adesea neclare și care nu pot fi delimitate cartografic. Habitatul 4060 Tufărișurile cu *Juniperus sibirica*, este foarte asemănător ca structură, aspect, funcții cu tufărișurile de *Pinus mugo* din habitatul 4070* cu care cel mai adesea se amestecă puternic. Astfel, pe harta tipurilor de habitate este precizată categoria „mozaic între habitatul 4060 cu *Juniperus sibirica* și habitatul 4070*”.

4070 Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum (Mugo - Rhododendretum hirsuti)*

Este un habitat natural, larg răspândit, cu o suprafață estimată la 450 ha, a cărui asociații vegetale sunt reprezentate de *Rhododendro myrtifolii* - *Pinetum mugo*, *Calanagrostio villosae* - *Pinetum mugo* și *Vaccinio myrtilli* - *Pinetum mugo*. Habitatul 4070* lipsește din masivul Farcău - Mihalecu, dar este prezent, pe suprafețe mari, pe toată culmea Munților Maramureșului, ce constituie granița cu Ucraina, la altitudini peste 1.500 m, ca și în culmea Tibăului din Vârful Cornedea în Vârful Jupania, Pietrosul Bardăului și Toroiaga, unde este greu de delimitat de habitatul 4060 - faciesul cu *Juniperus sibirica*. Cele mai vaste și compacte întinderi se găsesc în Vârful Comanul.

4080 Tufărișuri subarctice de Salix spp.

Este un tip de habitat natural, larg răspândit în biotopuri caracteristice, în Munții Maramureșului fiind prezent pe o suprafață estimată de 40 ha. Asociațiile vegetale caracteristice acestui tip de habitat sunt: *Trisetu fuscii* - *Salicetum hastatae*; *Salicetum bicoloris*; *Salici - Alnetum viridis*. Habitatul 4080 are o dispunere extrem de fragmentată și suprafețele ocupate sunt mici. Suprafața arinișurilor verzi cu salcie sileziană a fost foarte mult diminuată în trecut. Grupuri compacte, izolate au fost întâlnite în masivul Farcău - Mihalecu, în timp ce în Pietrosul Bardăului, Pop Ivanul și Toroiaga sunt intim amestecate, dar bine delimitate cu habitatele 4060 cu *Juniperus sibirica* și 4070*. O notă cu totul particulară este dată de către arinișul verde, de pe clina nordică a capătului de est al masivului Pietriceaua, unde ocupă o suprafață de circa 3 ha. Pe pante de peste 30° acest ariniș verde cu salcie sileziană, foarte bine conservat, se distinge prin substratul calcaros unde abundă elemente calcifile precum *Scabiosa hanatica*.

6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatic

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 fitocoze 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 fitocoze ale asociațiilor *Primulo-Caricetum curvulae*; *Oreochloo - Juncetum trifidi*, *Luzuletum alpino-pilosae*, *Soldanello hungaricae-Ranunculetum crenati*, *Nardo-Gnaphaliagetum supini*, *Poo supinae-Cerastienum 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 fitocoze 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. De notat este prezența rară a unor specii de orhidee în aceste pajiști și care probabil indică existența, în trecut, a unui alt tip de habitat de pajiști cu *Nardus* și *Agrostis capillaris* care au avut la un moment dat o valoare conservativă ridicată.

6190 Pajiști panonice de stâncării - *Stipo-Festucetalia pallentis*

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - *Thlaspietea rotundifoli*

8210 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase

ACESTE TREI tipuri de habitate saxicol-calcifile vor fi tratate unitar deoarece se asociază întotdeauna foarte strâns în cadrul masivelor calcaroase, fiind foarte greu de delimitat cartografic. Dintre acestea, doar habitatul 8210 este menționat în formularul standard al sitului ROSCI0124 Munții Maramureșului. Stâncăriile calcaroase sunt o prezență comună în cadrul Munților Maramureșului, în bazinile Tibăului, Ursului, Sâlhoiului, în cel superior al Tâșlei și în bazinile Repedei și Ruscovei, dar doar sub forma unor insule mici. Cele mai reprezentative massive sunt Pietriceaua, din bazinul Repedei, din partea vestică a masivului Farcău - Mihailecu și Pietrele Sâlhoiului. Calcarele ocupă suprafețe mici, acolo unde lentilele de calcar eocene și cristaline din masele de roci metamorfice din axa orografică a munților au fost scoase la suprafață de către eroziunea diferențiată. Suprafața ocupată însumată este de circa 44,6 ha, dar habitatele calcifile saxicole sunt cele mai fragmentate din sit, datorită caracterului lor intrazonal, dependent de răspândirea fragmentară a substratului geologic de care depind strict.

6190 Pajiști panonice de stâncării – *Stipo - Festucetalia pallentis*

Acest habitat nemenționat în formularul standard a sitului ROSCI0124 Munții Maramureșului apare mozaicat cu precedentul pe suprafața masivelor calcaroase, acolo unde panta permite instalarea unei vegetații cu acoperire mai mare și a unui strat superficial de sol. În massivele calcaroase din estul Munților Maramureșului, au fost identificate comunități dintr-o singură asociație vegetală, *Thymo comos - Festucetum rupicolae*. În massivele din centrul și vestul Munților Maramureșului apar, pe suprafețe mari comunități ale asociației *Seseli gracilis - Festucetum pallentis*, totuși fără prezența speciei diferențiate geografic *Seseli gracile*, absentă din Carpații nordici.

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - *Thlaspietea rotundifoli*

Deși acest tip de habitat nu este amintit în formularul standard, habitatul 8210 nu poate exista fără a fi prezent și habitatul 8120, din motive evidente. Grohotișurile calcaroase sunt prezente sub forma unor trene largi, la baza abrupturilor calcaroase din toate massivele calcaroase, dar mai ales în Pietriceaua, Pietrele Sâlhoiului și Cearcănu. Habitatul este tipic, fiind prezentă specia caracteristică pentru acest tip de habitat, *Galium erectum*, în fitocenoze din cadrul celei mai răspândite și tipice asociații pentru habitatul 8120, *Thymo comos - Galietum albi*. Structura fitocenozelor este destul de unitară în toți Munții Maramureșului. Foarte multe specii de plante migrează în acest habitat din cadrul celor două precedente, 8210 și 6190. Suprafața ocupată de acest tip de habitat este de 15 ha.

8210 Versanți stâncosi calcaroși cu vegetație casmofitică

În cadrul stâncăriilor calcaroase de joasă altitudine, se includ comunitățile dezvoltate în fisurile de stânci calcaroase din massivele insulare, mici, carbonatice ce apar risipite pe toată suprafața masivului. Fitocenoze aparținând celor mai comune două asociații calcifile saxifile, central europene sunt prezente și aici, respectiv *Asplenio - Cystopteridetum fragilis* în locurile mai puțin umede și mai puțin umede, iar în cele puternic umbrate aflate adesea chiar la liziera pădurilor care ating baza stâncilor, comunități din *Asplenio quadrivalenti - Poëtum nemoralis*. Aceste fitocenoze acoperă suprafața stâncăriilor din cel mai reprezentativ masiv calcaros al Munților Maramureșului. Micile massive calcaroase din nordul Munților Maramureșului, Piatra Arsă și Comanul Mic adăpostesc populații consistente de *Leontopodium alpinum* în cadrul fitocenozelor din aceleasi asociații. Numai în massivele din jumătatea estică a Munților Maramureșului, respectiv din Cearcănu și bazinile Sâlhoiului și Tibăului, se află alături de fitocenozele din asociația precedentă și fitocenoze ale asociației endemice pentru Carpații nordici *Saxifrago luteo-viridis - Silenetum zawadzkii*. Flora calcifilă este destul de reprezentativă, cea

mai caracteristică specie fiind endemismul regional al Carpaților nordici *Silene (Melandrium) zavadskii* care este abundantă, după cum precizăm, pe stâncările din jumătatea estică a masivului. Din cauza relativei inaccesibilități, acest habitat este mult mai ferit ca pajiștile din jur de efectele suprapășunatului cu ovine. În mod deosebit sunt protejate masivele încojurate de centuri forestiere: Pietrele Sâlhoiului și Pictriceaua. Suprafața ocupată de acest tip de habitat este de 14,8 ha.

6230 Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase*

Pajiștile dominate de *Nardus stricta* apar între 1.570 – 1.900 m altitudine în etajele boreal și subalpin și în cea mai mare parte sunt secundare, provenind din defrișarea molidișurilor și a tufărișurilor subalpine din habitatele 4060 și 4070*. Există o mozaicare clară a pajiștilor de *Nardus stricta* degradate cu cele dominate de *Deschampsia caespitosa* aparținând asociației boreale - subalpine *Phleo alpini* - *Deschampsietum caespitosae* care acoperă în Munții Maramureșului și în alte masive cristaline și vulcanice din Carpați suprafețe mari în etajul subalpin și în cel boreal. În măsura în care această asociație, larg răspândită nu este menționată de către ghidul național, considerăm necesară încadrarea ei la habitatul 6150 al pajiștilor subalpine și alpine acidofile pe substrat silicatic. De asemenea, considerăm că în viitor, pajiștile degradate dominate de *Nardus stricta* ar trebui încadrate tot la habitatul 6150 fiind sărace și nu bogate în specii. Pe harta habitatelor, a fost delimitată categoria mozaic al habitatelor 6230*, 6150 și 4060 - facies cu specii de *Vaccinium* pentru că cele trei categorii sunt imposibil de delimitat cartografic.

6410 Pajiști cu Molinia pe soluri calcareoase, 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 este de 1,8 ha. Acest habitat a fost identificat în trei mici lacuri glaciare colmatate, aflate între depozitele morenaice din vîstul circ glacial, de sub culmea Pietrosul Bardăului. Individii de *Molinia* sunt în asociere cu specii de *Sphagnum* și sunt mult mai scunzi decât cei de la altitudini mai mari și de aceea aceste fitocenoze trebuie descrise ca aparținând unei asociații noi. Nu considerăm că aceste moliniete de lac glacial au vreo legătură cu fitocenozele de *Molinia coerulea* cu *Sphagnum compactum* din Carpații nordici, care sunt caracteristice versanților și platourilor subalpine din această regiune, *Sphagno compacti* - *Molinietum coeruleae*. În cadrul fitocenozelor se remarcă speciile de turbărie *Carex pauciflora*, *Carex limosa* și unele specii de *Sphagnum*. 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. Natura deosebită a acestor fitocenoze, cu totul aparte din tărurile glaciare de sub Pietrosul Bardăului necesită un studiu ecologic special, dar ele trebuie ferite de drenare în viitor și conservate, prin înconjurarea lacurilor glaciare cu centuri compacte de tufărișuri de jneapăn.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan alpin

Suprafața acestui habitat este de 2.891 ha. Aceste comunități înalte hidrofile sunt foarte variate din punct de vedere floristic și au un ecart ecologic foarte mare. Sunt alcătuite exclusiv din specii ierbacee înalte foarte viguroase, hidrofile, instalate pe soluri aluvionare, crude bogate în nutrienți. Sunt greu de invadat de către specii străine, deoarece în interiorul fitocenozelor există între specii o competiție acerbă pentru lumină, spațiu și hrana. Din punct de vedere conservativ valoarea lor este mare, aici existând destul de multe specii endemice carpătine, nu numai în litoral, ci și în interior. Fiind situate aproape exclusiv în lungul pâraielor montane, sunt destul de dificil de evaluat într-o proporție mare. O suprafață de circa 15% din cea ocupată pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului a fost evaluată din punctul de vedere al stării de conservare. Deși în Carpații Românești este o prezență frecventă pe pereții circurilor glaciare și glacio-nivale, fitocenozele asociației *Aconitetum taurici* nu au fost întâlnite pe pereții circurilor glaciare și glacio-nivale din masivele Pietrosul Bardăului, Farcău - Mihailecu, Pop

Ivan, Toroia sau Fântâna Stanchii, în ciuda căutărilor insistente. Chiar și specia edificatoare este rar întâlnită în întregul areal - cauza fiind distrugerea lor prin călcare de către turmele de oi. O excepție importantă o constituie bazinul Tibăului, unde în lungul râului principal și al afluentilor de dreapta ai acestuia, peste 60% din lungimea râurilor și pâraielor este ocupată de fitocenoze ale habitatului 6430.

6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii

Apar frecvent în etajul boreal în luncile râurilor montane și mai ales în depresiunea largă de la izvoarele Sâlhoiului și Ursului, în locul defrișărilor recente. Este vorba despre fitocenoze cu valoare conservativă relativ redusă la nivel regional și cu răspândire punctiformă, insulară în cadrul altor habitate, fapt care le face greu de cartografiat.

6520 Fânețe montane

Acest habitat ocupă o suprafață de 11.379 ha. Acestea sunt pajiști secundare mezofile plasate într-un larg ecart altitudinal între 600 – 1.600 m. Cele folosite ca fânețe, în cadrul unui management tradițional, au o mare diversitate floristică care se reduce foarte mult în cazul păsunilor intensive de ovine. Aceste fânețe tradiționale trebuie să fie obiectul unor măsuri de conservare aparte, diferențiate în cadrul acestui habitat, ele având cu totul altă valoare față de păsunile încadrate tot aici. Apreciem că circa 15% din suprafața mare ocupată de pajiștile habitatului 6520 sunt reprezentate de fânețe tradiționale. Majoritatea fitocenozelor din cadrul habitatului 6520 aparțin asociației *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris*, iar suprafete mai reduse pot fi atribuite asociațiilor *Poo-Trisetetum flavescentis*, *Trisetetum flavescentis* și *Anthoxantho - Agrostietum capillaris*.

Nu atribuirea fitocenologică a suprafetelor de pajiști din cadrul habitatului 6520 este însă importantă, ci găsirea suprafetelor cu pajiști montane bine conservate, cu grad de ruderalizare scăzut, cu o diversitate floristică ridicată, ceea ce implică și o diversitate faunistică ridicată. Acestea aparțin, după cum arătam mai sus fânețelor tradiționale din jurul așezărilor umane. Prin contrast, pajiștile habitatului 6520, folosite ca păsunii intensive au o diversitate floristică și faunistică mult redusă. Cele două categorii, net diferite între ele ca valoare conservativă ale habitatului 6520 sunt ușor de deosebit.

Fânețele tradiționale sunt în Munții Maramureșului grupate pe suprafete foarte mari în jurul așezărilor umane importante, pe munceii din jurul acestora și sunt împărțite în mici proprietăți private, despărțite prin garduri de lemn sau centuri de arbuști care, chiar ele constituie elemente de valoare ale peisajului rural tradițional. Fiecare astfel de proprietate - parcelă de fâneță are un sălaș - locuință temporară-adiacentă. Bogăția floristică a acestor fânețe este foarte mare, dar ele vor fi greu de păstrat în viitor. Cele mai importante areale cu astfel de fânețe tradiționale, fragmentate în mici proprietăți cu sălașe, acoperind muncei întregi sunt următoarele:

- a) clinele nordice ale culmii dintre Vârful Maxim - Vârful La Comandă - Vârful Mentalisa, la sud de Poienile de sub Munte;
- b) clinele predominant însozite dintre Vișeu de Sus și Moisei, la sud de aliniamentul Vârfului Alacului - Vârful Arșița - Vârful Lazului - Vârful Circșului - Vârful Ihoasa;
- c) clinele însozite aflate la vest și est de Repedea.

Aceste arcale cu fânețe de mare valoare conservativă din cadrul habitatului 6520 sunt incluse doar parțial în situl ROSCI0124 Munții Maramureșului.

Păsunile intensive pentru ovine și bovine din cadrul habitatului 6520 ocupă suprafete mari, între 600 și 1.500 m. Păsunatul intensiv din ultimele decenii a dus la distrugerea structurii și compoziției floristice a pajiștilor și chiar la dislocuirea fitocenozei *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* cu fitocenoze ubiceviste de soluri tasate *Lolio - Trifolietum repens*. Acestea din urmă sunt specifice drumurilor de pământ și cărărilor create de tranzitul oamenilor și animalelor domestice, de la câmpie până la altitudini de 1.900 m. În momentul în care solul din păsunii atinge un anumit nivel de tasare, fitocenozele originare de pajiști sunt înlocuite de către fitocenoze edificate de *Lolium perenne* și *Trifolium repens*, care se extind de la nivelul drumurilor și cărărilor și încep să ocupe suprafete mai mari

de pășuni, acompaniate de alte specii cu areal larg antropofil precum *Lotus corniculatus*, *Trifolium pratense*, *Pimpinella saxifraga*, *Medicago lupulina*, *Bellis perennis* și altele. Aceste fitocenoze sunt capabile să înlocuiască orice tip de pajiști naturale sau seminaturale sub presiunea pășunatului, fiind edificate de plante cu înălțime mică, foarte fibroase, rezistente la călcare, cu regenerare foarte rapidă după pășunare. Din punct de vedere conservativ și al valorii diversității biologice ele sunt, însă, de valoare foarte mică.

7110 Turbări active*

Altitudinal, acest tip de habitat este situat începând de la 950 la 2050 m. Suprafața habitatului este estimată la 0,15 ha. Prin natura lucurilor, fitocenozele habitatelor 7110 și 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbări 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 - *Sphagnum recurvi*, *Sphagnum magellanicum* încadrate în habitatul 7110, alternează cu asociațiile de rogoz de turbări - *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. Numeroase tinoave bombe active au existat în partea de vest a acestei depresiuni și au fost distruse în ultimii douăzeci de ani de exploatariile forestiere rase, fiind înlocuite de pajiștile higrofile ale habitatelor 6430 și 6440. Dintre speciile rare în flora noastră am identificat aici pe *Carex magellanica* ssp. *irrigua*.

Cel mai reprezentativ tinov - totuși foarte slab bombat din Parcul Natural Munți Maramureșului este Tăul Băiței cu suprafață de 2 ha, la 1.450 m altitudine, din culmea ce duce spre Pietrosul Bardăului, sub Vârful Băița. Dacă tinovul de la izvoarele Sâlhoiului este cel mai reprezentativ sub aspectul morfologiei, tinovul Tăul Băiței este cu siguranță cel mai prețios sub aspectul fitocenozelor și al speciilor pe care le conține. Aici se află o populație foarte bogată a speciei extrem de rare *Scheuczeria palustris*, apoi populații consistente ale speciilor rare: *Drosera rotundifolia*, *Carex limosa*, *Carex pauciflora*, *Vaccinium oxycoccos* ssp. *microcarpum*, *Andromeda polifolia*, *Empetrum nigrum*, *Carex canescens*, *Lycopodium inundatum*. În partea de nord a turbăriei există pâlcuri de *Pinus mugo*. Tăul Obcioarei aflat la izvoarele văii Obcioara Moiseiului, la sud de Vârful Lazului - 1.120 m are aceeași specii ca și Tăul Băiței și în plus *Betula pubescens*, ca specie mai rară. Partea de sud-est este ocupată de moliniete turboase din habitatul 6410. Tăul Preluca Meșghii cu suprafață de 0,7 ha este situat la nord de Tăul Băiței, chiar lângă drumul forestier. Este ocupat de un sfagnet compact cu *Eriophorum vaginatum*, dar, în afară de *Carex pauciflora*, aici nu se mai regăsesc speciile rare de turbărie din Tăul Băiței. Turbăriile din valea Scradei la izvoarele văii Boreculului semnalate sumar de Emil Pop sunt astăzi distruse de pășunat, deși pâlcuri de *Eriophorum latifolium* mai există.

Specia relict glaciar rară *Carex magellanica* ssp. *Irrigua*, crescând lângă singurul ochi de apă rămas nedrenat în tinovul bombat-conic activ din parcela 45 B, UP VIII Tibău, Ocolul Silvic Dragomirești. Specia este nouă pentru flora Munților Maramureșului - mai sunt cunoscute în țară populații doar în tinoavele din Munții Muntele Mare și Bihor și localități neconfirmate din Munții Rodnei, Călimani, Munții Cibin și Făgăraș. Populația acestei specii este puternic amenințată de drenarea lagg-ului tinovului, realizată în urma exploatarii forestiere din parcela vecină de la nord - 45 A, situată peste pârâul Sâlhoi.

F000011120092016

7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbări mișcătoare

Este reprezentat de comunități vegetale care formează turbă, dezvoltate la suprafața apelor oligotrofice până la mezotrofice, cu caracteristici intermedii între tipurile soligene și ombrogene. Acestea prezintă o gamă largă de comunități de plante. Suprafața ocupată de acest tip de habitat este de sub 1 ha.

7220 Izvoare petrifiante cu formare de traverin – Cratoneurion*

Acest habitat, deși foarte restrâns în Munții Maramureșului din cauza arealelor reduse ocupate de calcare, are o semnificație cu totul deosebită din cauza prezenței în cadrul său a unei specii endemice pentru grupa nordică a Carpaților Orientali, *Cochlearia borzaeana*. Aceasta este strict specifică pentru acest tip de habitat, ec în România se găsește pe suprafețe mici, fiind extins insular în toți Carpații, habitat ce este specific pentru bioregiunea alpină și continentală. O asociație echivalentă vicariantă cu *Cochlearia borzaeana* nu a fost descrisă încă în Carpații nordici românești. Suprafața ocupată de habitatul 7220* cu *Cochlearia borzaeana* este de 0,19 ha. Starea de conservare a habitatului este foarte bună și constituie loco *classico* al speciei.

7230 - Mlaștini alcaline

Toate fitocenozele din cadrul acestui habitat au fost încadrate la asociația larg răspândită de turbărie eutrofă *Carici flavae - Eriophoretum latifolii*. Aceste fitocenoze apar frecvent la periferia turbărilor unde se mozaichează fitocenozele habitatelor 7110 și 7140, dar și ca numeroase mici areale de câteva zeci de metri pătrați, răspândite în tot etajul nemoral și boreal, uneori și subalpin, între 800 și 1.600 m altitudine. Aceste mici areale nu sunt decelabile cartografic.

8220 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase

Este un tip de habitat cu disponere fragmentară, foarte frecvent în arealul șisturilor cristaline din axa Munților Maramureșului, apărând atât la baza versanților, deasupra văilor cât și ca mici masive stâncioase pe frontul versanților și pe culmi din etajul montan la altitudini cuprinse între 700 – 1.600 m, cât și în etajul subalpin și alpin, la altitudini cuprinse între 1.600 – 1.900 m, bineînțele având compozitii floristice și fitocenologice foarte diferențiate. Este greu de estimat suprafața ocupată de acest tip de habitat, fiind apreciată la circa 25 ha - extrem de diseminată, dar starea de conservare este cu siguranță pe cel puțin 97% din suprafață bună din cauza relativei inaccesibilități și greutății în exploatare. În plus, este singurul tip de habitat a cărui suprafață este extinsă considerabil în mod direct prin activitatea antropică, prin excavarea bazei versanților pentru trasarea drumurilor forestiere în lungul văilor montane. Cel mai frecvent se întâlnesc pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului fitocenozele asociațiilor central europene saxicole acidofile *Asplenio trichomanis - Poëtum nemoralis* și *Hypno - Polypodietum*, între 600 – 1.600 m altitudine.

8230 Comunități pioniere de Sedo - Sclerothion sau Sedo albi - Veronicion silicioase

Suprafața habitatului este estimată la 10 ha. Acest tip de habitat ocupă stâncările silicioase însoțite, cu micromedii aride de la altitudini joase, sub 1.200 m. Ca urmare a deficitului hidric, această vegetație deschisă, este caracterizată de mușchi, licheni și plante suculente - *Crassulaceae*. Este întotdeauna mozaicat cu habitatele 8220 și 8110 fiind practic imposibil de delimitat cartografic. Atât la nivel fitocenologic cât și în ghidurile naționale, asociațiile ce sunt de inclus în acest tip de habitat sunt foarte slab descrise. Totuși, semnalăm fitocenoze ale asociațiilor *Alyssetum muralis* - identificată până acum numai pe stâncările silicate de joasă altitudine din Munții Gilău și *Sedo acri - Poëtum compressae* - asociație nouă pentru România, pe stâncările silicioase, aride de joasă altitudine de pe bordura sudică a Munților Maramureșului. Suprafața ocupată de acest habitat este dificil de estimat. Starea de conservare este bună, datorită inaccesibilității habitatului, putând fi afectată doar punctual de către cariere. În ghidul național se include în acest habitat asociația *Sileno rupestris - Sedetum annuum*, care în România apare numai pe teritoriul Munților Maramureș, importată la nivel național. Această încadrare la habitatul 8230 este însă greșită, deoarece atât autorul care a publicat asociația pentru prima dată pe teritoriul României cât și autorii unei sinteze naționale fitocenologice sau autori străini care au studiat asociația în Franța, subliniază că este vorba despre fitocenoze de grohotișuri silicioase, aşa cum am constatat și noi pe valea Cisla, deci încadrare la habitatul 8110.

91D0* Turbării cu vegetație forestieră

Acesta este un tip de habitat prioritar, având astfel o valoare conservativă foarte ridicată și cuprinde fitocenoze aflate la altitudini de peste 1.000 m, formate din specii boreale, oligotrofe, mezo-oligotrofice, higrofile, acidofile. Habitatul se găsește în zone cu păduri de conifere și foioase pe substrat turbos, umed până la ud, cu un nivel permanent ridicat al pânzei freatiche, unori chiar mai înalt decât în zonele din vecinătate. Apa este întotdeauna săracă în nutrienți. Comunitățile vegetale sunt în general dominate de *Picea abies*, *Betula pubescens*, *Frangula alnus*, diverse alte specii caracteristice turbărilor sau, mai general, biotopurilor oligotrofe, precum *Vaccinium spp.*, *Sphagnum spp.*, *Carex spp.*

Reprezintă zona de graniță între două habitate distincte, în cadrul parcului fiind prezent izolat, dar în stare naturală, cu o distribuție fragmentară și cu o suprafață ce însumează 80,89 ha. În ciuda stabilității și coexistenței îndelungate este un habitat sensibil, care la orice modificare precum: alterarea cursurilor de apă, drenaj, tăieri de arbori, pășunatul intensiv, plantări de alte specii decât cele locale, din habitatul învecinat, poate duce la o schimbare a gradului de aport hidric. Este un habitat care nu are o diversitate vegetală mare, dar are un rol foarte important în conservarea de specii rare sau relicte.

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*

În cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, habitatul este prezent în lungul rețelei hidrografice din zona montană inferioară și mijlocie, pe luncile inundabile ale văilor, râurilor și pârâurilor sau terenurilor cu exces de umiditate, ce asigură condiții optime de dezvoltare a speciilor hidrofile de plante, la altitudini între 400 și 1.400 m, pe terase joase și maluri de râuri și pârâuri, în luncile montane înguste, pe versanți umezi, pe grindurile nisipoase din preajma albiei râurilor și pârâurilor, pe luncile dintre grindurile de mal și locurile de sub terasă, pe terasele joase din marile lunci, în care apa stagnează timp mai îndelungat. Este un habitat prioritar cu valoare conservativă foarte ridicată și cu răspândire largă, în parc ocupând o suprafață de 80,17 ha. Râurile și pârâurile montane din Munții Maramureșului, au suferit modificări mari în arealul albiei lor majore sau pe talweg, acolo unde se instalează de obicei acest habitat, din cauza activităților forestiere.

91V0 Păduri dacice de fag - *Sympyto* - *Fagion*

Suprafața ocupată de acest tip de habitat, de importanță conservativă foarte mare este de 38.006 ha. Speciile ce diferențiază biogeografic și fitocenologic făgetele carpatici ale habitatului 91V0 sunt: *Dentaria glandulosa*, *Sympitium cordatum*, *Pulmonaria rubra*, *Helleborus purpurascens*, *Euphorbia carniolica*, *Aconitum moldavicum*, *Hieracium rotundatum*, *Asplenium scolopendrium*, toate specii endemice carpatici sau carpato-balcanice. Lipsa acestor elemente, de obicei este asociată unor insule de făgete acidofile sau bazifile de tip central - european din habitatele 9110 sau 9130, care sunt dominante în arcalele de dealuri înalte din România. Deși tratate ca un habitat unitar pe baza speciilor diferențiale, făgetele carpatici cuprind mai multe tipuri de fitocenoze, destul de diferite din punct de vedere ecologic, diferențiate, în primul rând, după caracteristicile fizice și geochemice ale substratului. Făgetele dacice pot fi separate în cele acidofile și respectiv neutrofile. Primele, pot fi identificate pe baza prezentei specii carpato-balcanice acidofile *Hieracium rotundatum* alcătuind fitocenoze încadratac asociații *Hieracio rotundati* - *Fagetum*. Natura predominant stâncoasă a substratului și pantele mari sunt reflectate de prezența unor specii ale alianței *Moehringio Acerion* ale pădurilor de surduc, ce reflectă interferență cu fitocenozele asociației *Phyllitidi* - *Fagetum* și cu alte asociații de păduri de surduc, separate de aceasta din urmă în habitatul 9110. Pe lîngă păduri boreale sau în văile adânci afectate de inversions termice, în făgete și făgeto - brădetă se amestecă un număr de elemente boreale, provenite din molidișuri.

9110 Păduri de fag de tip Luzulo – Fagetum

Acest tip de habitat natural reprezintă pădurile de amestec de molid, cu fag și brad, cu vulturică, pădurile de fag și brad cu *Festuca drymeia*, pădurile de fag și brad cu vulturică, pădurile de fag și brad cu afin ori pădurile de fag cu *Festuca drymeia*. Valoarea conservativă a acestui tip de habitat este redusă, suprafața ocupată de acesta în Parcul Natural Munții Maramureșului fiind de 6.893 ha. Asociații vegetale ce pot fi asociate acestui habitat în parcelele investigate sunt: *Festuco drymeiae-Fagetum Morariu*; *Hieracio rotundati-Fagetum*, *Deschampsio flexuosa-Fagetum*. Stratul arborilor este reprezentat de specii precum: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*. În stratul arbustilor se întâlnesc specii precum: *Corylus avellana*, *Rubus hirtus*, *Rubus idaeus*. Stratul herbaceu este reprezentat de specii precum: *Hieracium rotundatum*, *Luzula luzuloides*, *Prenanthes purpurea*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris filix-mas*, *Calamagrostis arundinacea*, *Doronicum austriacum*, *Polygonatum verticillatum*, *Galium odoratum*, *Lamium galeobdolon*, *Carex sylvatica*, *Mycelis muralis*, *Phegopteris connectilis*.

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Acest tip de habitat natural reprezintă pădurile dacice de fag și carpen cu *Cardamine bulbifera*, *Carex pilosa*, ori cu *Galium odoratum*. Pădurile din acest tip de habitat sunt distribuite în etajul colinar și subetajul montan inferior, mai rar în subetajul montan mijlociu al Carpaților românești, la altitudini cuprinse între 200-300 și 850-1.000 m, pe versanți în general umbriți, slab până la mediu înclinași, cu expoziții diferite, pe culmi și platouri, pe roci de tipul molaselor - argile, nisipuri, pietrișuri- pe marne, gresii calcareoase, calcare, șisturi cristaline. Valoarea conservativă a acestuia este redusă, iar suprafața identificată a acestui habitat este de 1.412 ha. Asociațiile vegetale ce pot fi asociate acestui habitat în parcelele investigate sunt: *Carpino-Fagetum*; *Galio schultesii-Fagetum*; *Lathyro venetus-Fagetum*. Stratul arborilor este reprezentat de specii ca: *Fagus sylvatica*, *Fagus sylvatica juv.*, *Picea abies*, *Picea abies juv.*, *Abies alba*, *Abies alba juv.*, *Quercus petraea*, *Quercus petraea juv.*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer pseudoplatanus juv.*, *Populus tremula*, *Populus tremula juv.*, *Betula pendula*, *Salix caprea*. În stratul arbustilor sunt întâlnite specii precum: *Corylus avellana*, *Sambucus racemosa*, *Rubus hirtus*, *Rubus chloocladus*, *Rubus idaeus*, *Vaccinium myrtillus*. Stratul herbaceu cuprinde specii: *Galium odoratum*, *Sympyton cordatum*, *Athyrium filix-femina*, *Circaeа lutetiana*, *Dryopteris filix-mas*, *Luzula luzuloides*, *Aegopodium podagraria*, *Gymnocarpium robertianum*, *Sanicula europaea*, *Myosotis sylvatica*, *Cardamine impatiens*, *Mycelis muralis*, *Gentiana usclepiadea*, *Moehringia trinervia*, *Silene vulgaris*.

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero - Fagion pe substrate calcaroase

Acest tip de habitat natural reprezintă pădurile xero-termofile de fag dezvoltate pe soluri calcaroase, adesea superficiale, de obicei pe versanți abrupti, din domeniile medio-european și atlantic ale Europei occidentale și Europei centrale și central-nordice, în general cu subarboret și strat herbaceu relativ bine dezvoltat, cu rogozuri - *Carex alba*, *Carex flacca*, *Carex montana*, *Carex digitata*, graminee - *Sesleria albicans*, *Brachypodium pinnatum*, orhidee - *Cephalanthera spp.*, *Neottia nidus-avis*, *Epipactis leptochila*, *E. helleborine*. În cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului habitatul ocupă o suprafață de 27,95 ha.

9410 Păduri acidofile de molid – Picea din etajul montan până în cel alpin - Vaccinio - Piceetea

Habitat ce include păduri de conifere subalpine și alpine. Cuprinse două subtipuri: păduri de molid subalpine și păduri de molid părialepine. Ca structură, conține un strat al arborilor, compus exclusiv din molid sau cu puțin amestec cu scoruri de munte și paltin de munte. Stratul arbustiv lipsește sau este slab dezvoltat. Acest habitat natural reprezintă păduri montane acidofile de molid și de amestec cu brad și fag, la altitudini cuprinse între 1.000 m și 1.850 m, situate pe versanți aflați în variate expoziții, pe soluri podzolice superficiale, acide, dezvoltate pe roci silicioase sau calcaroase. Stratul

herbacu este reprezentat de specile: *Oxalis acetosella*, *Soldanella hungarica*, *Vaccinium myrtillus*, *Hyloconium spp.*, *Politrichum spp.*, oferind habitatului o valoare conservativă mare. În interiorul Parcului Natural Munții Maramureșului acest tip de habitat are o răspândire largă, ocupând o suprafață de 37.254 ha.

2.3.2.2 Habitate după clasificarea națională

Plecând de la corespondența între tipurile de pădure naturale, descrise de Pașcovchi și Leandru în 1958 și Habitatele Natura 2000, s-a efectuat identificarea habitatelor Natura 2000, conform lucrării „Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare” de Doniță et al. 2005b. Această corespondență, precum și tipurile de pădure, stațiune și sol în cadrul suprafeței sitului Munții Maramureșului sunt prezentate în tabelul din Anexa nr. 12 la Planul de management. Harta habitatelor conform clasificării naționale este prezentată în Anexa nr. 13 la Planul de management.

2.3.3 Flora de interes conservativ

2.3.3.1. Plante inferioare

Buxbaumia viridis – mușchiul de pământ

Specia este prezentă la Bistra, Crasna Vișeului, Valea Vaserului, Repedea, în cenoze muscinale, asociată în mod constant cu *Hypnum cupressiforme*.

Dicranum viride - mușchiul de pământ furculită

Au fost stabilite cel puțin 100 de suprafețe de probă cu cenoze muscinale corticole. Dintre acestea, specia a fost identificată în 8 puncte, situate pe Valea Vaserului și în zona Pasului Prislop.

Meesia longiseta – mușchi de pământ cu sete lungi

Specia a fost căutată în habitatele favorabile, în sfagnetele instalate pe pantele și versanții umezi cu substrat acidofil. Cu toate că s-au identificat astfel de habitate în cel puțin 10 puncte, în special pe valea Vaserului și zona pasului Prislop, la Șesuri, specia a fost găsită într-un singur trasect, în 2 puncte din cele analizate. În sezonul de vegetație 2015 a fost identificată într-un singur trasect, în zona Comanu, pe Valea Vaserului.

2.3.3.2 Plante superioare

Campanula serrata – clopoțel

Este o specie frecventă în pajiștile de tip fâneafă de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului. Specia a fost identificată în pajiști din zona Repedea – Farcău – Vinderel, în zona estică a parcului spre pasul Prislop, Valea Crasnei, Bistra.

Ligularia sibirica – curechiu de munte

În urma investigațiilor desfășurate, atât pe parcursul campaniei de cercetare din vara anului 2015, cât și cu alte ocazii, această specie nu a fost găsită.

Eleocharis carniolica - pipirigut

Această specie citată de Ion Resmeriță în lucrarea sa Flora și vegetația din Maramureș cu unele aspecte de ecologie și bioproducție, 1975 – 1987, în locația Poiana Mare de Sus, la 451 m altitudine, nu a fost găsită în campania de cercetare desfășurată în vara anului 2015.

Cypripedium calceolus – papucul Maicii Domnului

În sezonul de vegetație 2015 pe periferia Parcului Natural Munții Maramureșului au fost cercetate habitatele cunoscute drept favorabile apariției acestei specii, din zona Bistra, dar nu a fost identificată.

Această specie este citată în literatura de specialitate ca fiind prezentă în zona Bistra – Zaslău și Lunca la Tisa însă prezența ei pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului este incertă.

Liparis loeselii - moșișoare

Deși au fost cercetate habitatele posibil favorabile, specia nu a fost găsită în sezonul 2015. Citarca ci în formularul standard al sitului ROSCI0124 este posibil să se fi făcut dintr-o eroare.

Tozzia carpathica – iarba gâtului

Specia a fost identificată pe Valea Vaserului la Preluca Mejdi.

Agrimonia pilosa - turjă

A fost identificată la Repedea, în buruienișurile de la marginea drumului de piatră ce coboară de la Farcău.

Gentiana lutea – ghințură galbenă

În Parcul Natural Munții Maramureșului a fost găsită în zona Tomnatec, la Toroiaga, Piatra Albă, Pop Ivan și Șerban la Șuri.

Harta distribuției speciilor de plante din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 14 la Planul de management.

2.3.4 Fauna de interes conservativ

2.3.4.1 Nevertebrate

Pseudogaurina excellens

Prezența speciei a fost semnalată la poalele Vârfului Toroiaga, într-o răritură de molid, la o altitudine de 1.442 m.

Rosalia alpina – croitorul fagului

A fost semnalată în Parcul Natural Munții Maramureșului ca fiind prezentă pe Valea Hututeanca - Crasna Vișeului, Valea Bistra – u.a. 73A, izvorul Pop Ivan - u.a. 19, din UP I Bistra, Ocolul Silvic Poieni.

Pholidoptera transsylvanica – cosăș transilvan

Cercetările de teren evidențiază pentru Parcul Natural Munții Maramureșului o prezență accidentală.

Carabus hampei - carab

Specia a fost identificată în zona Bistra, la liziera pădurilor de fag.

Carabus zawadzskii - carab

Specia nu a fost găsită, deși este citată ca prezentă în Munții Maramureșului.

Colias myrmidone – albilița portocalie

Specia nu a fost găsită, deși este citată ca prezentă în Munții Maramureșului.

Lycaena dispar – fluturele de foc al măcrișului

Prezența speciei este semnalată în habitatul de pădure de conifere din Valea Retezat – Vinderel.

Chilostoma banaticum – melcul bănățean crenat

Prezența speciei a fost semnalată pe Valea Repedea, Valea Vaserului la Bardău și Făina și la Crasna Vișeului.

Harta distribuției speciilor de nevertebrate din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 15 la Planul de management.

2.3.4.2 Ichtiofauna

Eudontomyzon danfordi – chișcar

Specia a fost identificată în sectoare ale râurilor: Vișeu, Ruscova, Vaser, Frumușaua și Bistra.

Hucho hucho - lostrigă

Specie rezidentă în râurile Vișeu și în tributarii Vaser, Ruscova și Frumușaua.

Thymallus thymallus - lipanul

Rezident continuu, în ultimul secol, în bazinul Vișeu și în unii tributari.

Leuciscus souffia - clean dungat

Specia a fost identificată în sectoarele râurilor Vișeu, Ruscova, Vaser și Novăț.

Gobio uranoscopus - porcușor de vad

Specia a fost identificată în şase sectoare ale râului Vișeu.

Barbus meridionalis - moioagă/jamlă

Specia are populații stabile în râurile: Vișeu, Ruscova, Repedea, Vaser, Novăț și Frumușaua.

Sabanejewia aurata - făță/câră

Aceasta a fost semnalată de la Vișul de Jos până la confluența râului Vișeu cu râul Tisa. Situația este schimbătoare în prezent, doar din punct de vedere calitativ, în cursul mijlociu și inferior al râului, prezentând populații stabile, specia găsindu-se în 20 de stații.

Cottus gobio - zglăvoc

Specia *Cottus gobio* a fost semnalată în Vișeu, de la izvoare până la confluența cu râul Tisa și în toți tributarii, aproape de zonele de confluență cu Vișul. Zona superioară a Vișului este problematică în prezent, iar în tributari săi se găsește și mai în amonte decât se cunoștea în trecut.

Harta distribuției speciilor de pești din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 16 la Planul de management.

2.3.4.3 Herpetofauna

Bombina variegata – buhai de baltă cu hurga galbenă

Specia a fost semnalată în următoarele zone: Crasna Vișeului, Valea Rica, Valea Socolău, Valea Rea-Vaser, Făina - Vaser, Valea Babei - Vaser, Fântâna Stanchii – Prislop.

Triturus montandoni – triton carpathic

Specia a fost semnalată în următoarele zone: Crasna Vișeului, Valea Rica, Valea Socolău, Valea Rea-Vaser, Făina-Vaser, Valea Babei-Vaser.

Vipera berus - vipera comună

F000011120092016

Specia este frecventă și abundentă, mai ales în forme melanice în Munții Maramureșului, în următoarele zone: Crasna Vișeului, Drahmirov, Făina - Vaser, Comanu – Vaser.

Harta distribuției speciilor de amfibieni și reptile din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 17 la Planul de management.

2.3.4.4 Avifauna

Bonasa bonasia – ieruncă

În cadrul parcului cuibărește în habitatele specifice, respectiv păduri de foioase și amestec, dar și la nivelul jnepenișurilor, în zona de limită a pădurilor de conifere. Harta distribuției speciei *Bonasa bonasia* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 18 la Planul de management.

Tetrao urogallus - cocoșul de munte

Pe suprafața parcului cuibărește în zona pădurilor de molid și la limita cu jnepenișurile, având mai multe locuri de rost pe cuprinsul ariei, în special pe culmile înalte. Harta distribuției speciei *Tetrao urogallus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 19 la Planul de management.

Tetrao tetrix - cocoșul de mestecăcan

Specia poate fi întâlnită în răriștile și tufărișurile de altitudine din estul parcului, în rezervația specială constituită pentru această specie. Harta distribuției speciei *Tetrao tetrix* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 20 la Planul de management.

Aquila chrysaetos - acvila de munte

Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața parcului, cuibărind punctiform în habitatele forestiere – păduri întinse mature/bătrâne, eventual cu stâncărie la suprafață. Vânează mai ales pe terenurile deschise și semi-deschise. Harta distribuției speciei *Aquila chrysaetos* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 21 la Planul de management.

Circaetus gallicus - șerpar

Cuibărește în pădurile compacte și utilizează pentru hrănire terenurile deschise, fiind întâlnită în păduri de foioase și pajiști. Harta distribuției speciei *Circaetus gallicus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 22 la Planul de management.

Pernis apivorus - viespar

Specia poate fi întâlnită în păduri de foioase și pajiști, cuibărind în pădurile mature, iar ca terenuri de hrănire preferă habitatele deschise, de tipul poienilor sau pajiștilor. Harta distribuției speciei *Pernis apivorus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 23 la Planul de management.

Falco peregrinus - șoimul călător

Poate cuibări în unele zone cu stâncărie, dar este observat în perioada de pasaj prin exemplare izolate, vânând mai ales pe terenurile deschise, pajiști și în zona lizierelor, observându-se pe toată suprafața parcului. Harta distribuției speciei *Falco peregrinus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 24 la Planul de management.

Bubo bubo - buha

Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața parcului, cuibărind în zonele forestiere, cu păduri mature/bătrâne, unde poate exista și stâncărie. Locațiile de cuibărit se pot modifica în funcție de modificările structurii pădurii. Vânează pe terenuri de pajiști sau semi-deschise-liziere, pășuni împădurite. Harta distribuției speciei *Bubo bubo* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 25 la Planul de management.

Strix uralensis - huhurezul mare

Cuibărește în zonele forestiere, cu păduri mature/bătrâne, fie în păduri de foioase, fie mixte sau de răshinoase. Locațiile de cuibărit se pot modifica în funcție de modificările structurii pădurii. Vânează și pe terenuri deschise de tipul pajiștilor, sau semi-deschise în liziere sau pășuni împădurite, fiind întâlnită pe toate suprafețele forestiere ale parcului. Harta distribuției speciei *Strix uralensis* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 26 la Planul de management.

Aegolius funereus - minuniță

Specia cuibărește în zonele forestiere, cu păduri mature/bătrâne, mai ales de răshinoase și poate fi întâlnită în toate pădurile de foioase și molidișuri din parc. Harta distribuției speciei *Aegolius funereus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 27 la Planul de management.

Glaucidium passerinum - ciuvică

Cuibărește în pădurile de răshinoase – molidișuri, până la limita superioară a pădurii, putând fi întâlnită în toate pădurile de molid din parc. Harta distribuției speciei *Glaucidium passerinum* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 28 la Planul de management.

Caprimulgus europaeus - caprimulg

Specia poate fi întâlnită în toate pădurile și pajiștile din parc, aceasta cuibărește în diverse păduri rare, cu poieni și alte deschideri. Harta distribuției speciei *Caprimulgus europaeus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 29 la Planul de management.

Dendrocopos leucotos - ciocănitoarea cu spatele alb

Caracterizează pădurile de fag mature/bătrâne din parc, mai ales unde există suficient lemn mort, fiind întâlnită în toate pădurile de foioase de pe suprafața ariei protejate. Harta distribuției speciei *Dendrocopos leucotos* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 30 la Planul de management.

Dryocopus martius - ciocănitoarea neagră

Este răspândită în toate pădurile mature din parc, unde există arbori mari și lemn mort. Harta distribuției speciei *Dryocopus martius* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 31 la Planul de management.

Picoides tridactylus - Ciocănitoarea de munte

Preferă molidișurile bătrâne, care au lemn mort suficient, putând fi întâlnită în toate pădurile de molid din parc. Harta distribuției speciei *Picoides tridactylus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 32 la Planul de management.

Picus canus - gheonoaie sură

Cuibărește în toate pădurile de foioase mature cu lemn mort, mai ales în cele joase, dar și în luncile apelor curgătoare. Harta distribuției speciei *Picus canus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 33 la Planul de management.

Ficedula albicollis - muscarul gulerat F000011120092016

Specia poate fi întâlnită în toate pădurile de fag din parc, cuibărind frecvent în toate pădurile mature de foioase sau amestec, care îi oferă condiții prielnice, lemn mort, arbori groși, scorburăși, parțial sau total uscați. Harta distribuției speciei *Ficedula albicollis* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 34 la Planul de management.

Ficedula parva - muscarul mic

Specia poate fi întâlnită în toate pădurile de fag din parc, aceasta cuibărind în pădurile mature/bătrâne de fag, ce au arbori groși, scorburoși și lemn mort pe picior. Preferă porțiunile mai deschise ale pădurii, inclusiv cu subarboret sau regenerare. Harta distribuției speciei *Ficedula parva* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 35 la Planul de management.

Aquila pomarina - acvila tipătoare mică

Cuibărind în păduri de foioase, mai ales în cele de cvercine, pe terenurile deschise și semi-deschise, liziere, poieni din păsuni, specia se poate întâlni la limita inferioară a pădurilor de fag și în gorunete. Harta distribuției speciei *Aquila pomarina* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 36 la Planul de management.

Corvus corax - corbul

Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața parcului, cuibărind în orice tip de pădure, căutându-și hrana în orice tip de habitat, mai ales pe terenurile deschise, liziere sau în jurul localităților. Harta distribuției speciei *Corvus corax* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 37 la Planul de management.

Ciconia nigra – barza neagră

Studiile efectuate au evidențiat că habitatul speciei nu se suprapune peste Parcul Natural Munții Maramureșului, citarea ei în accusă ară naturală protejată fiind probabil o eroare.

2.3.4.5 Mamifere*Lynx lynx - răsul*

Prezența acestei specii în interiorul parcului este certă în zona Piatra Socolăului, Lutoasa, Pietrosul Bardău, Culmea Făget. Efectivele sunt estimate la 18-22 exemplare. Specia frecventează majoritatea habitatelor din interiorul parcului, evitând însă drumurile forestiere intens circulate sau zonele în care activitatea umană este mai intensă: exploatari forestiere, zona adiacentă orașului, localităților, păsunile subalpine.

Lutra lutra - vidra

Specia ocupă 100% din habitatele optime din cadrul parcului, fiind prezentă pe toate râurile mari și pe majoritatea afluenților permanenți ai acestora. Acest fapt duce la concluzia unei tendințe pozitive, de refacere a populațiilor de pești din rețeaua hidrografică a parcului – puternic afectate în trecut, mai ales de poluarea minieră și ulterior de rumeguș. Specia ocupă permanent bazinul Vișeului, unde s-au putut identifica pe tot parcursul anului diverse semne ale prezenței speciei: lăsaturi, amprente plantare, marcaje teritoriale. De-a lungul râului Vișeu au fost identificate 8 familii, specia mai fiind prezentă și pe Bistra, Topolcu, Frumușaua, Pop Ivan, Ruscova, Repedea, Tomnatec, Socolau, Rica, Vaser, afluenții Tâșlei, Izvorul Ursului, Șesuri. Lipsește din zonele puternic afectate de baraje și/sau poluare cu ape de mină, cum ar fi Cisla inferioară.

Rhinolophus hipposideros - liliacul mic cu potcoavă¹

Specia a fost identificată în mai multe locuri, atât în adăposturi, cât și în habitate de hrănire. Numărul, în nici unul dintre adăposturile găsite nu depășește 40 de exemplare. Lipsește adăposturi în care poate accede prin zbor. A fost identificat în biserici, școli, case/adăposturi părăsite din Bistra, Valea Vișecuui,

¹ Sursele bibliografice se regăsesc la pagina 95: Capitolul 7, bibliografie și referințe.

Valea Zătinșnena – casă părăsită, Topoleu, Runcu, Valea Bistrei, Peștera Tocarnea, Peștera Coreniuc – Valea Senderschi, culmea Făgetului.

*Rhinolophus ferrumequinum - liliacul mare cu potcoavă*²

Liliacul mare cu potcoavă necesită un mozaic de habitate cu structură variată, inclusiv păduri de foioase, pășuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, săruri de arbori, garduri vii, specia beneficiind de aceste habitate în cadrul parcului. Întâlnit în Poenile de Sub Munte – biserică veche, Piatra Socolăului, Boșotin și în culmea Făgetului.

*Myotis myotis - liliacul comun și Myotis oxygnatus - liliacul comun mic*²

Liliacul comun, *Myotis myotis*, și liliacul comun mic, *Myotis oxygnathus*, sunt foarte asemănătoare din punct de vedere morfologic, identificarea lor nu este posibilă în cazul exemplarelor observate de la distanță sau în colonii. În zona parcului, formează colonii mixte care au fost identificate în diverse clădiri din Valea Vișecului, Petrova, Crasna Vișecului, Repedea, Ruscova, Leordina – Petrova, Poenile de Sub Munte, Vișeu de Jos. Prezente 100-200 exemplare adulte în aproape toate locațiile, la care se adaugă un număr variabil de pui. Apar și în peștera de sub Vârful Tocarnea și în celelalte peșteri din parc, însă puțini ca număr din cauza substratului litologic.

Ursus arctos - ursul brun

Specia poate utiliza toate habitatele de la nivelul parcului, de la pășunile, livezile și pădurile din preajma așezărilor umane până la pășunile subalpine aflate la altitudini de peste 1.400 m. Altitudinal, cele mai numeroase efective sunt prezente în limitele a 700-1.300 m, aceasta fiind zona de păduri de importanță pentru specie. În perioada de primăvară și toamnă exemplarele coboară la altitudini mai mici, la 500-1.000 m, pentru a se hrăni, iar pe parcursul verii urcă la altitudini de 1.000-1.300 m. Perejii stâncosi din zonele calcaroase ale parcului oferă numeroase zone de odihnă și adăpost. Întâlnit frecvent în zona Socolău, Rica, Valea Morii, Bardău, Valea Rea, Comanu Mic. Efectivele estimate sunt de 80 de indivizi.

Canis lupus - lupul

Specia este prezentă în aproape toate habitatele Parcului Natural Munții Maramureșului, cu precădere în jumătatea vestică a acestuia, unde numărul de exemplare este mai mare, ca de altfel și conectivitatea habitatului cu alte arii unde activitățile umane sunt limitate. Teritoriile haitelor de lupi cuprind suprafețe mari, ce se extind din zona pășunilor subalpine până în văile Bistrei, Frumușelei, Ruscovei sau a Vaserului. Pe suprafața parcului se estimează a fi prezente aproximativ 80 de exemplare.

Harta distribuției speciilor de mamifere din Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 38 la Planul de management.

2.4 Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Parcul Natural Munții Maramureșului include intravilanul a 10 localități, din care Bistra, Petrova, Leordina, Vișeu de Jos, Vișeu de Sus, Moisei și Borsa, sunt amplasate de-a lungul râului Vișeu iar Ruscova, Repedea și Poenile de Sub Munte, comunități de etnici ucrainieni, de-a lungul văii Ruscovei – affluent principal de dreapta al Vișecului. ~~Poenele de Sub Munte și Poenile de Jos~~ și Vișeu de Sus sunt orașe, iar celelalte 8 sunt comune. Singura comună cu sate aparținătoare este comuna Bistra cu satele: Bistra,

² Sursele bibliografice se regăsesc la pagina 95: Capitolul 7, bibliografie și referințe

Valea Vișeului și Crasna Vișeului. Analiza datelor statistice existente la nivelul comunităților din zona Parcul Natural Munții Maramureșului relevă situația prezentată în Tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2.
Situată comunităților din zona Parcului Natural Munții Maramureșului

Nr.crt.	Comună/Oraș	Atestare documentară	Suprafață (ha)	Număr locuitori
1	Vișeu de Sus	secolul al XVIII-lea	44.038	15.037
2	Borșa	1353	32.670	27.611
3	Bistra (Valca Vișeului, Crasna Vișeului)	Secolul al XV - lea	13.247	4.405
4	Leordina	1373	2.739	2.893
5	Moisei	1213	11.263	9.264
6	Petrova	1411	4.205	2.525
7	Poienile de sub Munte	1353	29.336	10.073
8	Repedea	1350	11.525	4.716
9	Vișeu de Jos	1353	5.600	5.515
10	Ruscova	1360	4.099	5.541

Harta unităților administrativ-teritoriale de pe suprafața parcului este prezentată în Anexa nr. 39 la Planul de management.

Analiza și consultarea factorilor interesați de regimul de arie protejată al Parcului Natural Munții Maramureșului este atât o obligație legală, cât și o necesitate. Necesitatea derivă din importanța conștientizării publice și din nevoie de asumare și participare la eforturile de implementare a acestui regim. Beneficiile analizei factorilor interesați sunt:

- a) Reducerea riscului de a omite un factor interesat, plecându-se de la o listă exhaustivă a acestora;
- b) Clasificarea factorilor interesați în funcție de criteriile de impact și influențare a respectării regimului de arie protejată.

Lista factorilor interesați din Parcul Natural Munții Maramureșului și clasificarea acestora este prezentată în Anexa nr. 40 la Planul de management.

2.4.2 Utilizarea terenurilor

În urma analizei spectrale a imaginilor satelitare/aeriene de înaltă rezoluție, s-a efectuat identificarea categoriilor de folosință de pe suprafața sitului ROSCI0124, situație prezentată în Tabelul nr. 3.

Tabelul nr. 3.

Categoriile de folosință pe suprafața sitului ROSCI0124

Categoriile de habitate	Suprafață (ha)
CC – Curji Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	338,84
CP – Culturi permanente altele decât viile: livezi și altele	3,28
DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, total reunit într-un singur poligon	277,00
HB – Luciu de apă	16,33
HN – Terenuri neproductive acoperite cu stufo sau papură, vegetație de mlaștină	1.903,74
HR – Ape curgatoare	659,14
MX – Mixtă sau altele (ex. grădini de legume)	0,85
PA – Vegetație forestieră, arbuști, tufișuri	85.563,10

Categorii de habitate	Suprafață (ha)
PN – Pietriș, nisipuri, stânci, halde steril, gropi gunoi și altele	226,96
PP – Păsuni permanente	13.855,03
TA – Teren arabil	2.264,24
Total	105.108,51

Distribuția acestor categorii de folosință la nivelul unităților administrativ-teritoriale, de pe suprafața ROSCI0124 este prezentată în Anexa nr. 41 la Planul de management. Restul suprafeței, până la nivelul de 133.621 ha cât însumează parcul, este ocupată, în principal de intravilanul localităților.

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Situația juridică a terenurilor la nivelul Parcului Natural Munții Maramureșului se prezintă în Anexa nr. 42 la Planul de management. Repartiția intravilanului și extravilanului din parc, pe unități administrativ-teritoriale este prezentată în Tabelul nr. 4.

**Tabelul nr. 4.
Repartiția intravilanului și extravilanului din parc pe unități administrativ-teritoriale.**

Localitatea	Intravilan	Extravilan	Total
Borșa	3356.55	24167.27	27523.82
Moisei	2001.76	1311.53	3313.29
Vișeu de Sus	2279.33	39570.27	41849.6
Poienile de Sub Munte	1831.52	27148.16	28979.68
Vișeu de Jos	110.95	3403.32	3514.27
Leordina	203.68	732.36	936.04
Ruscova	786.92	3258.72	4045.64
Repedea	686.89	11042.54	11729.43
Bistra	466.68	10729.44	11196.12
Rona de Sus	0	335.76	335.76
Bocicoiu Mare	0	141.12	141.12
Petrova	0	56.28	56.28
Total	11724.28	121896.77	133621.05

2.4.4. Administratori și gestionari

Administrarea terenurilor din Parcul Natural Munții Maramureșului este strâns legată de dreptul de proprietate al acestora. În ceea ce privește fondul forestier de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, situația se prezintă conform Tabelului nr. 5. Restul suprafeței până la nivelul de 133.621 ha cât însumează parcul, este ocupată în principal de intravilanul localităților.

**Tabelul nr. 5.
Dreptul de proprietate și administrare al fondului forestier din Parcul Natural Munții
Maramureșului**

Tip proprietate	Ocolele silvice care administrează sau prestează servicii silvice	Suprafață (ha)
Fondul forestier proprietate publică a statului	Ocolul Silvic Poieni	23.233,70
	Ocolul Silvic Vișeu	28.230,43
	Ocolul Silvic Dragomirești	1.488,60

Total	*	52.952,73
Fondul forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale	Ocolul Silvic Poieni	4.492,80
	Ocolul Silvic Vișeu	3.960,50
	Ocolul Silvic Alpina Borșa	4.975,40
Total	*	13.428,70
Fondul forestier proprietate privată a unităților de cult și de învățământ	Ocolul Silvic Poieni	46,80
	Ocolul Silvic Vișeu	1.159,80
	Ocolul Silvic Silva Borșa	7,90
	Ocolul Silvic Dragomirești	76,60
Total	*	1.291,10
Fondul forestier proprietate privată indiviză a persoanelor fizice	Ocolul Silvic Vișeu	430,10
	Ocolul Silvic Composesoral Vișeu	9.444,41
	Ocolul Silvic Silva Borșa	5.322,50
Total	*	15.197,01
Fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice	Ocolul Silvic Poieni	2.554,30
	Ocolul Silvic Vișeu	3.694,80
	Ocolul Silvic Dragomirești	2.630,40
	Ocolul Silvic Alpina Borșa	116,06
Total	*	8.995,56
Total general		91.865,1

Situația fondului forestier de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, inclus în zona de protecție integrală, este prezentată în Tabelul nr. 6.

Tabelul nr. 6.

Situația fondului forestier de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, inclus în zona de protecție integrală

Tip proprietate	Ocolele silvice care administrează sau prestează servicii silvice	Suprafața (ha)
Fondul forestier proprietate publică a statului	Ocolul Silvic Poieni	6.837,40
	Ocolul Silvic Vișeu	2.470,10
	Ocolul Silvic Dragomirești	760,70
Total	*	10.068,2
Fondul forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale	Ocolul Silvic Poieni	1.223,2
	Ocolul Silvic Vișeu	0,0
	Ocolul Silvic Alpina Borșa	350,4
Total	*	1.573,6
Fondul forestier proprietate privată a unităților de cult și de învățământ	Ocolul Silvic Poieni	0,0
	Ocolul Silvic Vișeu	0,0
	Ocolul Silvic Borșa	1,0
Total	*	1,0
F000011020092016		232,9
Fondul forestier proprietate privată indiviză a persoanelor fizice	Ocolul Silvic Vișeu	110,0
	Ocolul Silvic Composesoral Vișeu	632,7
	Ocolul Silvic Silva Borșa	166,9

Total	*	1.142,5
Fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice	pe raza Ocolului Silvic Poieni	533,6
	pe raza Ocolului Silvic Vișeu	47,8
	pe raza Ocolului Silvic Dragomirești	139,2
Total	*	720,6
Total general		13.505,9

2.4.5. Infrastructură și construcții

Parcul Natural Munții Maramureșului include și intravilanul localităților de pe raza lui, adică inclusiv mediul construit. Clădirile situate în intravilan sunt de o mare diversitate arhitecturală. Se întâlnesc încă tradiționale case din lemn, majoritatea vechi și destul de prost conservate, case din zidărie construite conform proiectelor tip din perioada comunistă și tot mai des case din zidărie, cu vizibile influențe vest europene, datorate în principal migrației forței de muncă și conservatorismului privitor la modul de investire a banilor căștigați. Faimoasele biserici din lemn sunt prezente în număr mare, alături de cele din piatră. Pentru păstrarea specificității ținutului maramureșan, împreună cu o echipă de arhitecți cu experiență, s-au identificat o serie de recomandări de construire:

- a) folosirea acoperișurilor tradiționale în două și patru ape cu pantă repezi;
- b) folosirea cu generozitate a lemnului;
- c) folosirea tehniciilor tradiționale de lucru în lemn: îmbinări în “coadă de rândunică”;
- d) ancadramente la uși, grinzi;
- e) folosirea împletiturilor de nuiele;
- f) perpetuarea ideii prispei, ca element de tranziție între interior și exterior;
- g) folosirea obloanelor pentru protejarea ferestrelor și a ușilor;
- h) folosirea materialelor de finisaj recomandate;
- i) pentru eleveație - construcții, împrejmuiiri se vor folosi placaj sau zidării de piatră, tencuieli cu praf de piatră;
- j) pentru peretei, se vor folosi tencuieli simple sau speciale, lemn;
- k) pentru tâmplărie, se va folosi lemn;
- l) pentru halustrade sau împrejmuiiri, se vor folosi materiale vopsite cu vopsitorii mate, lemn, împleturi de nuiele;
- m) pentru învelitoare, se va folosi țiglă ceramică, țiglă de beton, lemn - șită, sindrilă.

De asemenea, au fost identificate elemente care nu se încadrează în specificul locului și care ar trebui evitate:

- a) folosirea materialelor strălucitoare: inox, aluminiu, tablă zincată;
- b) folosirea învelitoarelor de azbociment și a oricărui material care este lucios sau strălucitor;
- c) amplasarea construcțiilor față de limitele laterale și posterioare, la o distanță mai mică de 1,50 metri. Se vor respecta distanțele între clădiri, impuse de "Normativul de Siguranță la Foc a construcțiilor", astfel încât să nu fie necesară prevederea zidului antifoc;
- d) ridicarea împrejmuiirilor dinspre circulațiile publice, la o înălțime mai mare de 1,50 metri, cu excepția porților, care pot fi mai înalte;
- e) realizarea împrejmuiirilor opace înspre circulațiile publice. Partea plină, opacă nu va depăși înălțimea de 60 cm;
- f) folosirea culorilor intense pe suprafețe mari ale fațadelor care depășesc 20% din suprafață.

2.4.6. Patrimoniu cultural

Încă de la începutul secolului al XIV-lea și până în 1920, Maramureșul avea ca hotare Carpații Păduroși și Munții Rodnei, Lăpușului, Oașului și Bârjavei, iar câmpia Tisei se întindea până la Teceu. În secolele XIII-XIV, voievodatul Maramureș era organizat în 7 cnezate, așezate pe văile râurilor - cnezate de valc, acestea fiind: Cnezatul Cuhea al Bogdăneștilor, Cnezatul Cosăului, Cnezatul Marei, Cnezatul Câmpulungului, Cnezatul Talaborului, Cnezatul Bârjavei și Cnezatul Varaliei sau sub cetate. Maramureșul, ca și nume este foarte vechi, pierzându-se în limba unui popor dispărut în negura istoriei, atestat documentar în 1199, când vine în contact cu ungurii.

Începând din secolul al XIV-lea, vecinul de la apus, regalitatea maghiară își face din ce în ce mai mult simțită prezența și în această zonă, infiltrând primele comunități de oaspeți pe valea Tisei. Modelul de organizare politică și militară al voievodatelor și cnezatelor de vale a dus la afirmarea identității etnice a românilor maramureșeni, care în secolele al XIV-lea și al XV-lea, în luptele duse împotriva tătarilor și altor năvălitori, se dovedesc a fi buni organizatori și oșteni, fiind recunoscuți în proprietățile lor din moși-stramoși de către regii maghiari, care deja și-au întins jurisdicția pe aceste meleaguri. Majoritatea covârșitoare a satelor din Maramureș sunt dintotdeauna românești, locuitorii acestora având statut de oameni liberi, la care s-a adăugat rangul de "nemeși", adică de mici nobili.

Instituția de bază a societății maramureșene este *neamul*: neamul mare, care cuprinde pe toți cei înruditi pe linie consangvină și poartă același nume de familie și neamul mic - familia restrânsă. În general, marile neamuri sunt înrudite între ele în cadrul același comunități, prin căsătorii între parteneri de același rang social, iar în situația că un neam nu-și găsește partener de rangul lui în cadrul comunității de origine, trece în altă comunitate. Această particularitate a avut o mare importanță în menținerea devâlmașiei asupra proprietăților forestiere nemeșesti.

2.4.7. Peisajul

Un element important al peisajului în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, îl reprezintă mozaicul habitatelor, categoriilor de folosință, dovada utilizării responsabile a resurselor naturale de către comunitățile locale. Parcul Natural Munții Maramureșului este situat într-o zonă de graniță, fapt care i-a asigurat conservarea habitatelor și speciilor, teritorii întinse de pădure rămânând nefragmentate. Accesul limitat și lipsa infrastructurii au făcut însă ca suprafața parcului să fie greu accesibilă turiștilor. Deasemenea, lipsa hărților turistice și a marcajelor îngreunătoare accesul turiștilor în parc, localnicii care cunosc zonele nefiind interesați de această activitate. Pe Valea Vaserului se înregistrează anual un număr tot mai mare de turiști. Aceștia sunt atrași, în principal de trenul cu aburi care se deplasează pe o cale ferată îngustă cu ecartament de 760 mm, dar și de peisajele naturale și sălbăticia locurilor. Călătoria pe Valea Vaserului este adesea comparată cu o întoarcere în timp. Numărul turiștilor pe Valea Vaserului este în continuă creștere, înregistrându-se aproximativ 25.000 de turiști în 2013, 30.000 în 2014 și 25.000 în 2015. Preponderent pe timpul verii sunt turiștii români veniți din întreaga țară, iar în lunile de toamnă, septembrie – octombrie, proporția majoritară o dețin străinii - germani, elvețieni, austrieci și britanici. Infrastructura este aproape inexistentă în partea de vest a parcului, insuficientă în zona Văii Vaserului și haotic dezvoltată în partea estică – zona Borșa, Borșa Complex.

F000011120092016

CAPITOLUL 3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR

3.1 Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ din Parcul Natural Munții Maramureșului din punct de vedere al suprafeței acoperite, al structurii și funcțiilor specifice și din punct de vedere al perspectivelor habitatului, presunile și amenințările identificate precum și măsurile de management propuse sunt prezentate în Tabelul nr. 7. Informații sunt prezentate pe larg în Studiu de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografieri pentru habitate, realizat în cadrul proiectului "Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare PM-PNMM", Cod SMIS-CSNR 43226 și care se află în arhiva Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

F000011120092016

Tabelul nr. 7.

Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafetei acoperite		Presiuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor specifice			
3220 Vegetație herbacee pe malurile râurilor montane	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - inadecvată	Suprapășunatul și extragerile ilegale de arbori	Transformarea pășunatului intensiv de pe pășunile alpine - subalpine în pășunat tradițional extensiv; limitarea turmelor de animale domestice doar prin anumite trasee stabilite în prealabil.	283
3240 Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elongens</i> de-a lungul râurilor montane	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilită	Drenarea; Modificări ale albiei râului; Construcțiile hidrotehnice; Balastierele;	0,8
4060 Tufărișuri alpine și boreale	Favorabilă	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Extragările ilegale de arbori și arbusti pentru obținerea de terenuri de pășunat; Suprapășunatul;	2.700

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței acoperite		Preciuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor			
4070* Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum (Mugo - Rhododendrum hirsutum)	Favorabilă	Favorabilă – rea	Nefavorabilă – rea	Extragerile ilegale de arbori și arbusti penitru obținerea de terenuri de pășunat	domestice prin habitat. Limitarea acțiunilor de desfricare și/sau după caz interzicerea incendiilor pentru recăstigarea suprafețelor acoperite cu tufărișuri; Limitarea realizării de drumuri și cărări, pentru tranzitul sau pășunatul turmelor de animale în interiorul habitatului;
4080 Tufărișuri subarctice de <i>Salix spp.</i>	Favorabilă	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Extragerile ilegale de arbori pentru obținerea de terenuri de pășunat	Limitarea acțiunilor de desfricare și/sau după caz interzicerea incendiilor pentru recăstigarea suprafețelor acoperite cu tufărișuri; Limitarea realizării de drumuri și cărări pentru tranzitul sau pășunatul turmelor de animale în interiorul habitatului;
6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatici	Nefavorabilă – rea	Nefavorabilă – rea	Nefavorabilă – rea	Suprapășuratul cu ovine:	Transformarea pășunatului intensiv în pășunat extensiv, de tip tradițional; Monitorizarea și limitarea extinderii speciilor invazive și a suprafețelor dc fitocenoze invazive <i>Lolio - Trifolietum repens</i> ; Identificarea și inventarierea micilor rămase dispersate pe teritoriul pășunilor mai bogate în specii, de

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafetei acoperite		Preciuini și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor specifice			
6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Nevaforabilă - inadecvată	Nefavorabilă - inadecvată	Pășunatul, piatră; Ruderalizarea	unde, după reducerea intensității pășunatului, speciile eliminate de pe suprafețe vaste pot iradia din nou în pajiști; Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe;	
6230* Pajiști montane de Nardus, bogate în specii pe substraturi silicioase	Nevaforabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea		Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe, Monitorizarea de deschideri de cariere, monitorizarea extinderii unor specii ruderale;	14,8
				Transformarea pășunatului intensiv în pășunat extensiv, de tip tradițional; Monitorizarea și extinderii speciilor invazive și a suprafețelor de fitocenoze invazive <i>Lolio - Trifolietum repensis</i> ; Identificarea și inventarierea micilor nucleu rămase disperse pe teritoriul pășunilor mai bogate în specii, de unde, după reducerea intensității pășunatului, speciile eliminate de pe suprafețe vaste pot iradia din nou în pajiști; Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe;	
6410 Pajiști cu Molinia	Favorabilă	Nefavorabilă - rea	Drenarea suprafețelor; Suprapășunatul	Controlul periodic în vederea depistării eventualelor drenaje;	1,80

120092016

Starea de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice				Precizări și ameânțări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
Tipul de habitat	suprafeței acoperite	perspectivă or				
pe soluri calcarease, turboase sau argiloase (<i>Molinion ceruleae</i>)					Interzicerea pășunatului în arealele ocupate de habitat; Urmărire periodică a efectivului speciilor țintă pentru conservare;	
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan, alpin	Nevafavorabilă - inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Deschelirea pajiștilor și transformarea lor în arabil; Suprapășunatul;	Limitarea numărului de lucrări de-a lungul albiilor și luncilor râurilor de munte sau în lungul talvegurilor de drenaj ale torrentilor; Stabilirea de puncte fixe de trecere peste pâraie și albiile râurilor montane, pentru turmele de animale domestice;	2.891
6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>	Favorabilă	Favorabilă	Amenințările nesemnificative	sunt	Nu necesită măsuri de conservare;	
6520 Fânețe montane	Netfavorabilă - rea	Netfavorabilă - rea	Netfavorabilă - inadecvată	Suprapășunatul abandonarca agricolă tradiționale;	Menținerea acestei activități tradiționale prin măsuri de consimțințare pentru a împiedica disoluția și fuzionarea fânețelor în vaste pășuni intensive în viitor. Transformarea pășunatului intensiv în pășunat extensiv, de tip tradițional; Monitorizarea și limitarea	11.379

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice		Presiuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	suprafeței acoperite	perspectivelor specifice			
F0000					
7110* Turbări active	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - inadecvată	Suprapășunatul, drenarea, centurilor forestiere din jurul turbărilor;	Controlul periodic pentru depistarea evenualelor drenaje; Interzicerea păsunatului în arealele ocupate de habitat; Monitorizarea efectivului speciilor sănătății pentru reprezentative suprafețe.	0,15
7140 Mlaștini turbosce de tranzitie și turbării mișcătoare	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - inadecvată	Suprapășunatul; Drenarea; Exploatarea forestieră în habitatele învecinate;	Controlul periodic pentru depistarea evenualelor drenaje; Interzicerea păsunatului în arealele ocupate de habitat; Monitorizarea efectivului speciilor sănătății pentru conservare;	< 1 ha
7220* Izvoare petrifante cu formare de	Favorabilă - adekvată	Favorabilă - inadecvată	Intervenții în habitatoare din juri; Extragerile ilegale de arbori; Suprapășunatul;	Controlul periodic pentru depistarea evenualelor drenaje; Interzicerea păsunatului în arealele ocupate de habitat;	0,19

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței acoperite		Presiuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor			
travertin (<i>Craioneuri</i> n)				limitarea activităilor silvice și a pășunatului în habitatele din jur, în special în amonte, pe o lățime de 200 m; Monitorizarea periodică a efectivului speciilor tîrni pentru conservare;	
7230 Mlașini alcalini	Nevafavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - inadecvată	Suprapășunatul, drenarea și tăierile necontrolate de arbori în habitatele învecinate;	Controlul periodic pentru depistarea eventualelor drenajelor; Interzicerea pășunatului în arcatele ocupate de habitat; Monitorizarea periodică a efectivului speciilor tîrni, pentru conservare;	
8110 – Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (<i>Androsaceta lia alpinaeși Galeopsis tal adami</i>)	Favorabilă	Favorabilă	Suprapășunatul; Exploatările de piatră;	Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe; Neautorizarea de deschideri de cariere; Monitorizarea și limitarea extinderii unor specii ruderale;	16
8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul	Nevafavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - inadecvată	Pășunatul; Explotări de piatră; Ruderalizarea;	Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe; Neautorizarea de deschideri de cariere; Monitorizarea și limitarea extinderii unor specii ruderale;	15

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafetei acoperite		Presiuni și amețintări identificate		Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor specifice	Nefavorabilă - inadecvată	Favorabilă		
montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)						
8210 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică	Nevafavorabilă – rea	Nefavorabilă - inadecvată	Pășunatul; Exploatări de piatră; Ruderalizarea;	Pășunatul; Exploatări de piatră; Ruderalizarea;	Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe; Neautorizarea de deschideri de cariere; Monitorizarea extinderii unor specii ruderale;	14,8
8220 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	Favorabilă	Favorabilă	Pășunatul; Exploatări de piatră; Lucărările de întreținere la drumurile forestiere;	Pășunatul; Exploatări de piatră; Lucărările de întreținere la drumurile forestiere;	Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe; Neautorizarea de deschideri de cariere; Monitorizarea extinderii unor specii ruderale;	25
8230 Comunități pioniere de <i>Sedo</i> – <i>Sclerothion</i> sau <i>Sedo albi</i> – <i>Veronicion silicis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Pășunatul; Exploatări de piatră; Lucărările de întreținere la drumurile forestiere;	Pășunatul; Exploatări de piatră; Lucărările de întreținere la drumurile forestiere;	Interzicerea pășunatului pe cele mai reprezentative suprafețe; Neautorizarea de deschideri de cariere; Monitorizarea extinderii unor specii ruderale;	10
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus</i>	Favorabilă	Nevafavorabilă – rea	Nefavorabilă - inadecvată	Extragerile ilegale de arbori; Numeroasele lucrări de ameliorare înginerescă - silvice a eroziunii în albie; Activități forestiere localizate pe malul apelor;	Respectarea strictă a regimului silvic conform legislației silvice în vigoare; Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor;	80,17

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafetei acoperite			Presiuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor				
<i>excelsior,</i> <i>Alno-Padion,</i> <i>Alnion</i> , <i>incanae,</i> <i>Salicion</i> <i>albae</i>				care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață; Evaluarea impactului și stabilirea unor măsuri în cazul extragerilor de pietrișuri din albia cursurilor de apă, care pot afecta în mod direct habitatele ripariene prin surpări de maluri, tranzitarea habitatelor de interes comunitar și/sau indirect prin coborârea nivelului apei de suprafață sau freatică. Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvice cu cerințele de conservare Natura 2000 în vederea menținerii unei stări de conservare favorabile a habitatelor de interes comunitar.		
91D0* Turbării cu vegetație forestieră	Favorabilă 6	Nevantată - rea	Favorabilă 6	Modificarea cursurilor de apă sau a executiei de drenaj; Tăierile în delict; Păsunatul și trecerea animalelor domestice prin habitat; Împădurirea cu alte specii decât cele edificate pentru habitat sau cu alte proveniențe decât cele locale	Interzicerea modificării cursurilor de apă sau a executiei de drenaj; Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretoelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață; Asigurarea serviciilor silvice în mod corespunzător, pentru toate habitatele forestiere; Respectarea strică a regimului	80,89

F0000111200920

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței acoperite		Presiuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor			
				silic conform legislației silvice în vigoare; Interzicerea pășunatului în habitatele forestiere și limitarea trecerii prin fondul forestier, pe anumite trasee stabilite în prealabil; Restrictionarea introducerii altor specii decât cele edificate care pentru habitat; Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvice cu cerințele de conservare Natura 2000 în vederea menținerii unei stări de conservare favorabile a habitatelor de interes comunitar.	
91V0 Păduri dacice de fag (<i>Sympyto - Fagion</i>)	Favorabilă	Favorabilă	Extrageri de masă lemnosă efectuate necorespunzător - amplasarea necorespunzătoare a căilor/drumurilor de scoș-aprindat; colectarea nasci lemnosă în lungul apă cursurilor de permanență; resturi de exploatare abandonate în parchet și de-a lungul cursurilor de apă; aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană varianta arbori întregi;	Administrarea/asigurarea serviciilor silvice în mod corespunzător, pentru toate habitatele forestiere; Respectarea strictă a regimului silvic conform legislației silvice în vigoare, a prevederilor amenajamentelor silvice, respectiv aplicarea măsurilor specifice gospodăririi habitatelor de interes comunitar; Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca	38.006

F000011120992016

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeii acoperite	Presiuni și amenințări identificate		Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
		structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor		
		menținerea în pădure, în perioada aprilie - octombrie, a lemnului de rășinoase necoijit; ciaotele de molid nu sunt cojite în întregime; vătămarea semințșului; rănirea arborilor pe picior; exploatarea masei lemnioase în perioadele de restricție; colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente; amplasarea necorespunzătoare a platformelor primare; Tăierile în delict; Pădurile neadministrate, pentru care nu sunt asigurate servicii silvice;	în pădure, în perioada aprilie - octombrie, a lemnului de rășinoase necoijit; ciaotele de molid nu sunt cojite în întregime; vătămarea semințșului; rănirea arborilor pe picior; exploatarea masei lemnioase în perioadele de restricție; colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente; amplasarea necorespunzătoare a platformelor primare; Tăierile în delict; Pădurile neadministrate, pentru care nu sunt asigurate servicii silvice;	structură și funcții, cât și ca suprafață; Instruirea prealabilă a operatorilor economici, pentru a putea dezvolta și implementa în mod eficient sistemele "Due Diligence"; Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvice cu cerințele de conservare Natura 2000 în vederea menținrii unei stări de conservare favorabile a habitatelor de interes comunitar.	
9110 Paduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Favorabilă - inadecvată	Favorabilă	Extragere de masă lemnosă efectuate necorespunzător - amplasarea necorespunzătoare căilor/drumurilor de scoș-apropiat; colectarea masei lemnioase în lungul cursurilor de permanentă; resturi de exploatare abandonate în	Administrarea/asigurarea serviciilor silvice în mod corespunzător, pentru toate habitatele forestiere; Respectarea strictă a regimului silvic conform legislației silvice în vigoare, a prevederilor amenajamentelor silvice, respectiv aplicarea măsurilor specifice gospodării habitatelor de interes comunitar;	6.893

F000011120092016

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafelei acoperite		Precisuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor			
			parchet și de-a lungul cursurilor de apă; aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi; meninerea în pădure, în perioada aprilie - octombrie, a lemnului de răšinoase necoij; cioatele de molid nu sunt cojite în întregime; văzămarea semințșului; rănirea arborilor pe picior; exploatarea masei lemninoase în perioadele de restricție; colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente; amplasarea necorespunzătoare a platformelor primare;	Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unci structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca suprafăță; Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvice cu criteriile de conservare Natura 2000 în vederea menținerii unei stări de conservare favorabile a habitatelor de interes comunitar.	

F000011120092016

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței acoperite		Presupuneri și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivă			
F00001			de îngrijire și conducere a arborelor respectiv a tratamentelor silvice; alăturarea necorespunzătoare a parchetelor; neaplicarea la timp a lucrărilor de impădurire, completare și ajutorare a regenerării naturale; utilizarea de specii alochone, sau specii locale plantate în afara arealului natural		
9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Favorabilă	Nevaforabilă - inadecvată	Favorabilă	Extrageri de mășă lemnosă efectuate necorespunzător - amplasarea necorespunzătoare căilor/drumurilor de scoșări; colectarea masei lemnosă în cursuri de permanentă; resturi de exploatare abandonate în parchet și de-a lungul cursurilor de apă; aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arborei întregi; menținerea în pădure, în perioada aprilie - octombrie,	Administrație/asigurarea serviciilor silvici în mod corespunzător, pentru toate habitatele forestiere; Respectarea strictă a regimului silvic conform legislației silvice în vigoare, a prevederilor amenajamentelor silvice, respectiv aplicarea măsurilor specifice gospodăririi habitatelor de interes comunitar; Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arborilor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafată; Instruirea precalabilă a

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice suprafetei acoperite		Presunzi și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivele or			
		a Lemnului de rășinoase necojit; ciaotale de molid nu sunt cojite în întregime; vătămarea semintişului; răniile arborilor pe picior; exploatarea masei lemnăsoase în perioadele de restricție; colectarea lemnului cu tracătoare în perioadele cu precipitații abundente; amplasarea necorespunzătoare a platformelor primare; Tăierile în delict; Pădurile neadministrate, pentru care nu sunt asigurate servicii silvice;	operatorilor economici, pentru a putea dezvolta și implementa în mod eficient sistemele "Due Diligence"; Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvice cu cerințele de conservare Natura 2000 în vederea menținerii unei stări de conservare favorabile a habitatelor de interse comunitar.		
9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase	Favorabilă - inadecvată	Favorabilă	Extrageri de masă lemnăsoasă efectuate recorespunzător amplasareancorecorespunzătoare a căilor/drumurilor de scos-apropiat; colectarea masei lemnăsoase în lungul cursurilor de apă permanentă; resturi de exploatare abandonate în parchet și de-a lungul cursurilor de apă; aplicarea tehnologicii de exploatare a	Administrarea/asigurarea serviciilor silvice în mod corespunzător, pentru toate habitacile forestiere; Respectarea strictă a regimului silvic conform legislației silvice în vigoare, a prevederilor amenajamentelor silvice, respectiv aplicarea măsurilor specifice gospodării habitațelor de interes comunitar; Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea	27,95

F000011120092016

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței acoperite		Precisuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	suprafeței	strucuri și funcțiilor specifice			
			arborilor cu coroană varianta arbori întregi; meninerea în pădure, în perioada aprilie octombrie, a lemnului de rășinoase necojit; ciaotele de molid nu sunt cojite în întregime; vătămarea semintişului; răuirea arborilor pe picior; exploatarea masei lemnăsoase în perioadele de restricție; colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente; amplasarea necorespunzătoare a platformelor primare; Tăierile în delict; Pădurile neadministrate, pentru care nu sunt asigurate servicii silvice;	regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață; Instruirea precalabilă a operatorilor economici, pentru a putea dezvolta și implementa în mod eficient sistemele "Due Diligence"; Controlul și interzicerea totală a deplasării motocicletelor, ATV-urilor, sănilor cu motor, autoturismelor sau a altor tipuri de autovehicule în afara drumurilor special amenajate; Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvico cu cerințele de conservare Natura 2000 în vederea menținerii unei stări de conservare favorabile a habitatelor de interes comunitar.	
9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până	Favorabilă	Nefavorabilă - rea	Nefavorabilă - inadecvată	Tăieri ilegale de arbori ras; Pădurile neadministrate, pentru care nu sunt asigurate servicii silvice; Gospodărirea inadecvată a habitatelor în cadrul	Instruirea precalabilă a operatorilor economici, pentru a putea dezvolta și implementa în mod eficient sistemele "Due Diligence"; Administrarea/asigurarea

F000011120092016

37.254

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al suprafetei acoperite		Presunări și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafață (ha)
	structurii și funcțiilor specifice	perspectivelor			
în cel alpin (<i>Varrnio - Piceetea</i>)			<p>parcului necorespunzătoare prevederilor amenajamentelor puneare în valoarea a masei lemnioase în mod necorespunzător obiectivelor silviculturale impuse de aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și conducere a arborilor respectiv a tratamentelor silvice; alăturarea necorespunzătoare a parchetelor; neaplicarea la timp a lucrărilor de impădurire, completare și ajutorare a regenerării naturale; utilizarea de specii aloctone, sau specii locale plantate în afara arealului natural; Extrageri de masă lemnioasă efectuate necorespunzător amplasarea necorespunzătoare căilor/drumurilor de scoș-apropiat; colectarea masei lemnioase în lungul cursurilor permanenți; resturi de</p>	<p>aplicarea a serviciilor silvice în mod corespunzător, pentru toate habitatele forestiere; Respectarea strictă a regimului silvic conform legislației silvice în vigoare, a prevederilor amenajamentelor silvice;</p> <p>Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață;</p> <p>Controlul și interzicerea totală a depasării motocicletelor, ATV-urilor, sănilor cu motor, autoturismelor sau a altor tipuri de autovehicule în afara drumurilor special amenajate;</p> <p>Armonizarea promptă și eficientă a amenajamentelor silvice cu cerințele de conservare Natura 2000 în vederea menținerii unei stări de conservare favorabile a habitatorilor de interes comunitar.</p>	

F000011120092016

Tipul de habitat	Starea de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice acoperitei		Presiuni și amenințări identificate	Măsuri de management propuse	Suprafața (ha)
	suprafeței acoperite	perspectivelelor			
			exploatare abandonate în parchet și de-a lungul cursurilor de apă; aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană varianta arbori întregi; menajarea în pădure, în perioada aprilie - octombrie, a lemnului de rășinoase necojit; cioatele de molid nu sunt cojite în întregime; vătămarea semințisului; rănierea arborilor pe picior; exploatarea masei lemninoase în perioadele de restricție; colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente; amplasarea necorespunzătoare a platformelor primare.	Afectarea pe termen lung a covorului vegetal caracteristic acestui tip de habitat.	

F000011120092016

3.2 Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare a speciilor de plante și animale de interes conservativ din Parcul Natural Munții Maramureșului din punct de vedere al populației speciei, al acoperirii habitatului și al perspectivelor speciei în viitor, presiunile și amenințările identificate precum și măsurile de management propuse sunt prezentate în Tabloul nr. 8. Informații detaliate privind evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ, încadrarea acestora într-o anumită categorie a stării de conservare sunt prezentate pe larg în Studiile de evaluare a stării de conservare, inventarieri și cartografieri pentru speciile de interes conservativ, realizate în cadrul proiectului “Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare PM-PNMM”, Cod SMIS-CSNR 43226 și care se află în arhiva Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

F000011120092016

Tabelul nr. 8.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a habitatului acoperit		Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Populației	Perspectivelor speciei în viitor			
Plante					
<i>Buxbaumia viridis</i> – mușchi de pământ	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	menținerea habitatelor ripariene; menținerea de lemn mort în habitatele forestiere din zona ripariană
<i>Dicranum viride</i> – mușchi de pământ furculiță	F000000	necunoscut	necunoscut	necunoscut	menținerea habitatelor ripariene; menținerea de lemn mort în habitatele forestiere din zona ripariană
<i>Meesia longisepta</i> – mușchi de pământ cu sete lungi	11	necunoscut	necunoscut	necunoscut	menținerea habitatelor ripariene; menținerea de lemn mort în habitatele forestiere din zona ripariană
<i>Campanula serrata</i> clopotele	2000	necunoscut	necunoscut	necunoscut	utilizarea pașăștilor ca fânețe; evitarea suprapășunatului;
<i>Ligularia sibirica</i> – curechiu de munte	92016	necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea zonelor mlășinoase și controlul factorilor perturbatori reprezentați în zonele mlășinoase
<i>Eleocharis carniolica</i> – pipirigut		necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea zoneelor mlășinoase și controlul factorilor perturbatori reprezentați în zonele mlășinoase
<i>Liparis loeselii</i> – moșișoare		necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea zoneelor mlășinoase și controlul factorilor perturbatori reprezentați în zonele mlășinoase
<i>Cypripedium calceolus</i> – papucul doamnei		necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea în vederea conservării habitatului speciei

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Perspectivelor speciei în viitor			Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Populații acoperit	Habitatului acoperit				
<i>Tozzia carpathica</i> - iarba gâtului	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea conservării habitatului speciei	în vederea conservării habitatului speciei
<i>Agrimonia pilosa</i> - turia	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea conservării habitatului speciei	în vederea conservării habitatului speciei
<i>Gentiana lutea</i> - ghințură galbenă	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea conservării habitatului speciei	în vederea conservării habitatului speciei
Nevertebrate						
<i>Chilostoma banaticum</i> - melcul bănățean crenat	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	monitorizarea conservării habitatului speciei	în vederea conservării habitatului speciei
<i>Pholidoptera transsylvanica</i> - coșcaș transilvan	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	păstrarea unor enclave - habitate de poiană, conectate între ele prin coridoare de comunicare, pentru a permite migrarea indivizilor și menținerea integrității populațiilor	
<i>Carabus hampelii</i> - carab	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	limitarea tăierilor rase a vegetației forestiere; menținerea lemnului mort căzuți, arborilor căzuți, menținerea lemnului mort căzuți,	
<i>Carabus zawaisskii</i> - carab	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	limitarea tăierilor rase a vegetației forestiere; menținerea arborilor căzuți, menținerea de lemn mort căzuți, menținerea lemnului mort căzuți,	
<i>Rosalia alpina</i> - croitorul fagului	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	limitarea tăierilor rase a vegetației forestiere; menținerea arborilor căzuți, menținerea de lemn mort căzuți,	
<i>Colias myrmidone</i> - albiția portocalie	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	păstrarea destinației terenurilor habitati de pajiști mezofile secundare, cu grad moderat de păsunare	
<i>Lycana dispar</i> -	necunoscut	necunoscut	necunoscut	necunoscut	pastrarea destinației terenurilor -	

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a			Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Populații	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor		
fluturele de foc al mărișului				zone umede unde vegetează specii de Runcex sp., caracteristicice malurilor de ape curgătoare sau stătătoare și zonelor fără lăstinițe	
Itiofauna					
<i>Eudontonyxzon danfordi-chiscar</i>				Respectarea prevederile studiilor de specialitate asupra itiofaunei din Parcului Natural Maramureșului la realizarea activităților de construcție a amenajărilor hidrotehnice: diguri, microhidrocentrale, baraje, praguri, precum și în ceea ce privește extragerea volumelor de apă de pe cursurile râurilor din parc, transportul sarcinilor de lemn, în zona parchetelor de exploatare, se va face, pe cât posibil prin suspendare sau peste praguri pereate;	Respectarea prevederile studiilor de specialitate asupra itiofaunei din Parcului Natural Maramureșului la realizarea activităților de construcție a amenajărilor hidrotehnice: diguri, microhidrocentrale, baraje, praguri, precum și în ceea ce privește
Nefavorabilă – inadecvată	Favorabilă	Favorabilă		braconajul; modificarea morfodinamicii naturale a albiei minore și fragmentarea habitatelor izolarea populațiilor; perturbarea regimului natural al debitelor lichide și solide; distrugerea vegetației ripariene, arboricole și arbustive; poluare asociată mineritului, poluare organică	braconajul; modificarea morfodinamicii naturale a albiei minore și fragmentarea habitatelor izolarea populațiilor; perturbarea regimului natural al debitelor lichide și solide;
				interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană	interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană
<i>Hucio huclo - losnită</i>	Nefavorabilă – inadecvată	Favorabilă			

FO00011120092016

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Populației Habitatului acoperit			Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor				
<i>Thymallus thymallus</i> - lipanul				distrugerea vegetației ripariene arboricole și arbustive; poluare asociată mineritului, poluare organică	extragerea volumelor de apă de pe cursurile râurilor din parc; transportul sarcinilor de lemn, în zona parchetelor de exploatare, se va face, pe cât posibil prin suspendare sau peste praguri perecate;	Respectarea prevederile studiilor de specialitate asupra ictiofaunei din Parcului Natural Maramureșului la realizarea activităților de construcție și amenajărilor hidrotehnice: diguri, microhidrocentrale, baraje, praguri, precum și în ceea ce privește extragerea volumelor de apă de pe cursurile râurilor din parc; transportul sarcinilor de lemn în zona parchetelor de exploatare se va face, pe cât posibil prin suspendare sau peste praguri perecate; interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană
<i>Lenciscus souffia</i> - clean dungat	Nefavorabilă – inadecvată	Favorabilă		braconajul; modificarea morfodinamicii naturale a albiei minore și fragmentarea habitatelor/izolarei populațiilor; Perturbarea regimului natural al debitelor lichide și solide; distrugerea vegetației ripariene arboricole și arbustive; poluare asociată mineritului, poluare organică; „spălarea” peștilor la viitură	Muntii Maramureșului la realizarea activităților hidrotehnice: diguri, fragmentarea habitatelor/izolarei populațiilor; perturbarea	Respectarea prevederile studiilor de specialitate asupra ictiofaunei din Parcului Natural Maramureșului la realizarea activităților de construcție și amenajărilor hidrotehnice: diguri,

F000011120092016

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a menințării identificate			Măsuri de management propuse
	Populații	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor	
<i>Gobio uranoscopus</i> porosor dc vad	Nefavorabilă – inadecvată	Favorabilă	regimului natural al debitelor lichide și solide; distrugerea vegetației ripariene arboricole și arbustive; poluare asociată mineritului, poluare organică; „spălarea” peștilor la viitură va face, pe căt posibil prin suspendare sau peste praguri pereante; interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană	Respectarea prevederile studiilor de specialitate asupra iștiofaunei din Parcului Natural Maramureșului la realizarea activităților de construcție a amenajărilor hidrotehnice: diguri, microhidrocentrale, baraje, praguri, precum și în ceea ce privește extragerea volumelor de apă de pe cursurile râurilor din parc; transportul sarcinilor de lemn, în zona parchetelor de exploatare se va face, pe căt posibil prin suspendare sau peste praguri pereante; interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană verificări în vederea combaterii braconajului; crearea de rețele de canalizare și stații de epurare a apelor, pentru toți utilizatorii de apă de pe teritoriul parcului
<i>Barbus meridionalis</i> - moiogă/jamlă	Favorabilă	Favorabilă	braconajul; poluare asociată mineritului, poluare organică	

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a habitatului acoperit		Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Populații	Perspectivelor speciei în viitor			
<i>Sabanejewia aurata</i> - făjdă/ cără	Favorabilă	Favorabilă	Poluare asociată mineritului, poluare organică		verificări în vederea combaterii braconajului; crearea de rețele de canalizare și stații de epurare a apei pentru toți utilizatorii de apă de pe teritoriul parcului
<i>Cottus gobio</i> - zgâivoc			braconajul; modificarea morfodinamicii naturale a albiei minore și fragmentarea habitatelor/izolarea populațiilor; perturbarea regimului natural al debitelor lichide și solide; distrugerea vegetației ripariene arboricole și arbustive; poluare asociată mineritului, poluare organică	Respectarea prevederile studiilor de specialitate asupra liliofaunei din Parcului Natural Maramureșului la realizarea activităților de construcție a amenanărilor hidrotehnice: diguri, microhidrocentrale, baraje, praguri, precum și în ceea ce privește extragerea volumelor de apă de pe cursurile râurilor din parc; transportul sarcinilor de lemn în zona parchetelor de exploatare se va face, pe cât posibil prin suspendare sau peste praguri perecate; interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană	
Nefavorabilă – inadevărată	Favorabilă	Favorabilă			
F000011120092016					
Herpetofauna					
<i>Bombina variegata</i> – buhai de baltă cu burta galbenă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	treccerea vehiculilor prin bălțile în care sunt larvele sau sunt prezenta adulții, în perioadele de reproducere; modificarea/ habitatelor de reproducere	limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă; pastrarea bălților și a ochiurilor de apă în care sunt prezente larve sau adulți, în perioada de reproducere
<i>Triturus montandoni</i> – triton carpathic	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	treccerea vehiculilor prin bălțile în care sunt larvele sau	limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Perspectivelor speciei în viitor			Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Populației	Habitatului acoperit	Perspectiva în viitor			
				sunt prezenti adulții în perioadele de reproducere; modificarea/ disparația habitatelor de reproducere	păstrarea bălților și a ochiurilor de apă în care sunt prezente larve sau adulți în perioada de reproducere	
<i>Vipera berus</i> – vipera comună	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	păsunatul intensiv; alte activități generatoare de eroziuni și degradarea habitatelor	limitarea intervențiilor asupra habitatului speciei	
Avifauna						
<i>Tetrao urogallus</i> – cocosul de munte	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea terenurilor cu vegetație forestieră; păsunat; alte activități sportive și recreative; braconaj	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere; respectarea regulamentului de păsunat pe păsunile incluse în habitatul speciei; limitarea activităților de recoltare a masei lemnăsoase și a păsunatului în locurile și perioadele de rotit, limitarea braconajului.	
<i>Tetrao tetrix</i> – cocosul de mesteacăn	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; păsunat; alte activități sportive și recreative; braconaj	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere; respectarea regulamentului de păsunat pe păsunile incluse în habitatul speciei; limitarea activităților de recoltare a masei lemnăsoase și a păsunatului în locurile și perioadele de rotit, limitarea braconajului.	
<i>Bonasa bonasia</i> – ierunca	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere; respectarea regulamentului de păsunat pe păsunile incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor	

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Perspectivelor speciei în viitor			Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Populațiici	Habitatului acoperit			
<i>Aquila chrysaetos</i> - acvila de munte	Favorabilă	Favorabilă		gestionarea fondului forestier	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Circus gallicus</i> - șerpar	Favorabilă	Favorabilă		gestionarea fondului forestier	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; neintervenirea cu lucrari silviculturale pe o rază de 100 m în jurul cuburilor active – parcurgerea arborilor cu lucrări silviculturale sc poate realiza doar pe perioada de iarnă.
<i>Pernis apivorus</i> - viespar	Favorabilă	Favorabilă		gestionarea fondului forestier	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Falco peregrinus</i> - șoimul cățator	Favorabilă	Favorabilă		gestionarea fondului forestier	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Bubo bubo</i> - buha	Favorabilă	Favorabilă		gestionarea fondului forestier	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Populațiilor acoperit		Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor			
<i>Strix uralensis</i> - hohurezul mare	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburosi sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.	regenerare.
<i>Aegolius funereus</i> - minuniță	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburosi sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburosi sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Glaucidium passerinum</i> - ciuvînd	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburosi sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburosi sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; respectarea regulamentului de păsunat pe păsunile incluse în habitatul speciei
<i>Caprimulgus europaeus</i> - caprîmulg	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; pasunatul	inadecvată a respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere; respectarea regulamentului de păsunat pe păsunile incluse în habitatul speciei	respectarea regimului silvic pe
<i>Dendrocopos</i>	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; pasunatul	inadecvată a respectarea regimului silvic pe	

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Populației		Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor		
<i>Leucostos</i> - ciocântoarea cu spatele alb		fondului îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	forester; suprafetele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburoși sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.	
<i>Dryocopus martius</i> - ciocântoarea neagră	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea inadecvată a fondului îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburoși sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Picoides tridactylus</i> - ciocântoarea de munte	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea inadecvată a fondului îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburoși sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Picus canus</i> - gheonoaie sură	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea inadecvată a fondului îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburoși sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor

F000011120092016

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a		Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Populați	Habitatului acoperit		
<i>Ficedula albicollis</i> - muscarul gulerat	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburoși sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Ficedula parva</i> - muscarul mic	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; menținerea a minim 3 arbori groși, scorburoși sau iescari mari la ha pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Aquila pomarina</i> - acvia tipătoare mică	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.
<i>Corvus corax</i> - corbul	Favorabilă	Favorabilă	gestionarea fondului forestier	respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea tratamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare.

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Habitatului acoperit		Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Populațici	Perspectivelor speciei în viitor		
<i>Ursus arctos</i> – ursul brun circa 80 de exemplare	Favorabilă	Favorabilă	întreruperea conectivității prin schimbări ale folosinței terenurilor; îndepărțarea arbustive pioniere – vegetației asociațiilor vegetale de lizieră sau a tufișarilor; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare; dezvoltarea retelelor de comunicații; fragmentarea habitatului prin urbanizare; dezvoltare rezidențială și comercială; braconaj; intruzioni și dezechilibre provocate de factori antropici	limitarea activităților în zonele de abrupt și stâncării, care reprezintă principalele locuri unde specia își localizează adăposturile de iarnă; respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea măsurilor specifice de gospodărire a suprafețelor forestiere care să asigure bază trofică și cerințele de habitat; identificarea și securizarea culoarelor de trecere prin interzicerea schimbării categoriei de folosință a acestor suprafețe;
<i>Canis lupus</i> – lupul brun circa 80 de exemplare	Favorabilă	Favorabilă	întreruperea conectivității prin schimbări ale folosinței terenurilor; îndepărțarea lăstărișului; dezvoltarea retelelor de comunicații; fragmentarea habitatului prin urbanizare; dezvoltare rezidențială și comercială; braconaj; dezechilibre provocate de factori antropici	identificarea și securizarea culoarelor de trecere prin interzicerea schimbării categoriei de folosință a acestor suprafețe; limitarea activităților în zonele de abrupt și stâncării, care reprezintă principalele locuri unde specia își localizează vizuinile în perioada de reproducere; respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea măsurilor specifice de gospodărire a suprafețelor forestiere care să asigure cerințele de habitat ale speciei; creșterea la

FO00011120002016

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a populației		Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor		
<i>Lynx lynx</i> – râsul 18 – 22 exemplare			întreruperea conectivității prin schimbări ale folosinței terenurilor; îndepărțarea crângurilor sau a tufișurilor; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare; îndepărțarea lăstărișului; dezvoltarea retelelor de comunicare; fragmentarea habitatului prin urbanizare; dezvoltare rezidențială și comercială; braconaj; intruzioni și dezechilibre provocate de factori antropici	securizarea cunoașterea și identificarea culoarelor de trecere prin interzicerea schimbării categoriei de folosință a acestor suprafețe; respectarea regimului silvic pe suprafețele forestiere incluse în habitatul speciei; aplicarea măsurilor specifice de gospodărire a suprafețelor forestiere care să asigure cerințele de habitat ale speciei; limitarea activităților în zonele de abrupt și stâncării, care reprezintă principalele locuri unde specia își localizează vizuinile în perioada de reproducere; creșterea la nivelul potențialului a bazei trofice prin stabilirea cu cât mai mare acuratețe a cotelor de recolă pentru cervide.
	Favorabilă	Favorabilă		Interzicerea sau excluderea activităților de construcție a amenajărilor hidrotehnice: diguri, microhidrocentrale, baraje în zonele de distribuție a speciei; prevenirea și combaterea activităților ilegale de recoltare a amfibienilor în perioadele martie-apriliie și iunie – iulie; prevenirea și combaterea activităților de pescuit
<i>Lutra lutra</i> – vidra 80 – 100 exemplare		Favorabilă	întreruperea conectivității; fragmentarea habitatului prin urbanizare; dezvoltare rezidențială; intruzioni și dezechilibre provocate de factori antropici	
	Favorabilă	Favorabilă		

F000011120092016

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a habitatului acoperit			Amenințări identificate		Măsuri de management propuse
	Populație	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor			
<i>Rhinolophus hippocasteros</i> ³ - liliacul mic cu potocavă între 2 – 14 exemplare / localitate				schimbări ale categoriilor de folosință a terenurilor în jurul locurilor de hrănire și în jurul adăposturilor; îndepărțarea arborilor uscați sau în curs de uscare; intruzioni și dezechilibre provocate de factorii antropici; deranjul/distrugerea adăposturilor; împădurirea cu alte specii decât cele edifice oare pentru habitat sau cu alte proveniente decât cele locale.	păstrarea habitatelor existente în jurul intrării subterane pe cât posibil în starea lor originală; asigurarea permanenței adăposturilor antropicice utilizate de liliaci; asigurarea unui management corespunzător al lemnului mort care să țină seama de cerințele ecologice ale speciei;	ilegal în perioada iunie – iulie.
Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă			menținerea habitatelor de hrănire pentru speciile care vânează în spații deschise; protejarea intrărilor în adăposturile subterane prin montarea de garduri sau grilaje care permit pătrunderea individelor speciei, dar nu și a omului; restricționarea introducerii în componența unor arborete a unor specii alohtone sau autohtone plantate în afara arealului și care nu oferă bază trofică necesară.	păstrarea habitatelor existente în jurul intrării

³ Planul de management pentru speciile de lileci *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis oxygnathus*, *Myotis hecksteini*, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii* - Realizat în cadrul proiectului LIFE08 NATRO/000504 "Conservarea speciilor de lileci din Munții Pădurea Craiului, Bihor și Tarcău" finanțat prin instrumentul LIFE al Uniunii Europene respectiv Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - 2013, www.batlife.ro

⁴ Planul de management pentru speciile de lileci *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis oxygnathus*, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*" - Realizat în cadrul proiectului LIFE08 NATRO/000504 "Conservarea speciilor de lileci din Munții Pădurea Craiului, Bihor și Trascău", finanțat prin instrumentul LIFE al Uniunii Europene, respectiv Ministerul Mediului și Schimburilor Climatice - 2013, www.batlife.ro

Specia	Starea de conservare din punct de vedere a				Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Populați	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei în viitor			
liliacul mare cu potcoavă între 2 – 4 exemplare / localitate	înadecvată		locurile de hrănire și în jurul adăposturilor; îndepărarea arborilor uscați sau în curs de uscare; intruzioni și dezechilibre provocate de factori antropici; deranjul/distrugearea adăposturilor; împădurirea cu alte specii decât cele edificatoare pentru habitat sau cu alte proveniente decât cele locale.		subteranepe cât posibil în starea lor originală; asigurarea permanenței adăposturilor antropic utilizate de liliici; asigurarea unui management corespunzător al lemnului mort care să țină seama de cerințele ecologice ale speciei; menținerea habitatelor de hrănire pentru speciile care vânează în spații deschise; protejarea intrărilor în adăposturile subterane prin montarea de garduri sau grilelor care permit pătrunderea individizilor speciei, dar nu și a omului; restricționarea introducerii în componziția unor arboarete a unor specii alohtone sau autohtone plantate în afara arealului și care nu oferă bază trofică necesară.	
<i>Myotis myotis</i> - liliacul comun și <i>Myotis oxygnathus</i> ¹ liliacul comun mic	Favorabilă	Favorabilă			schimbări ale categoriilor de folosință a terenurilor în locurile de hrănire și în jurul adăposturilor; îndepărarea arborilor uscați sau în curs de uscare; intruzioni și dezechilibre	păstrarea habitatelor existente în jurul intrării adăposturilor subteranepe cât posibil în starea lor originală; asigurarea permanenței adăposturilor antropic utilizate de liliici; asigurarea unui management corespunzător al lemnului mort

F00001112009201

¹ Planul de management pentru speciile de liliici *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis oxygnathus*, *Myotis bechsteinii*, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii* - Realizat în cadrul proiectului LIFE08 NAT/RO/000504 "Conservarea speciilor de liliici din Munții Pădurea Craiului, Bihor și Trascău", finanțat prin instrumentul LIFE al Uniunii Europene, respectiv Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice - 2013, www.batlife.ro

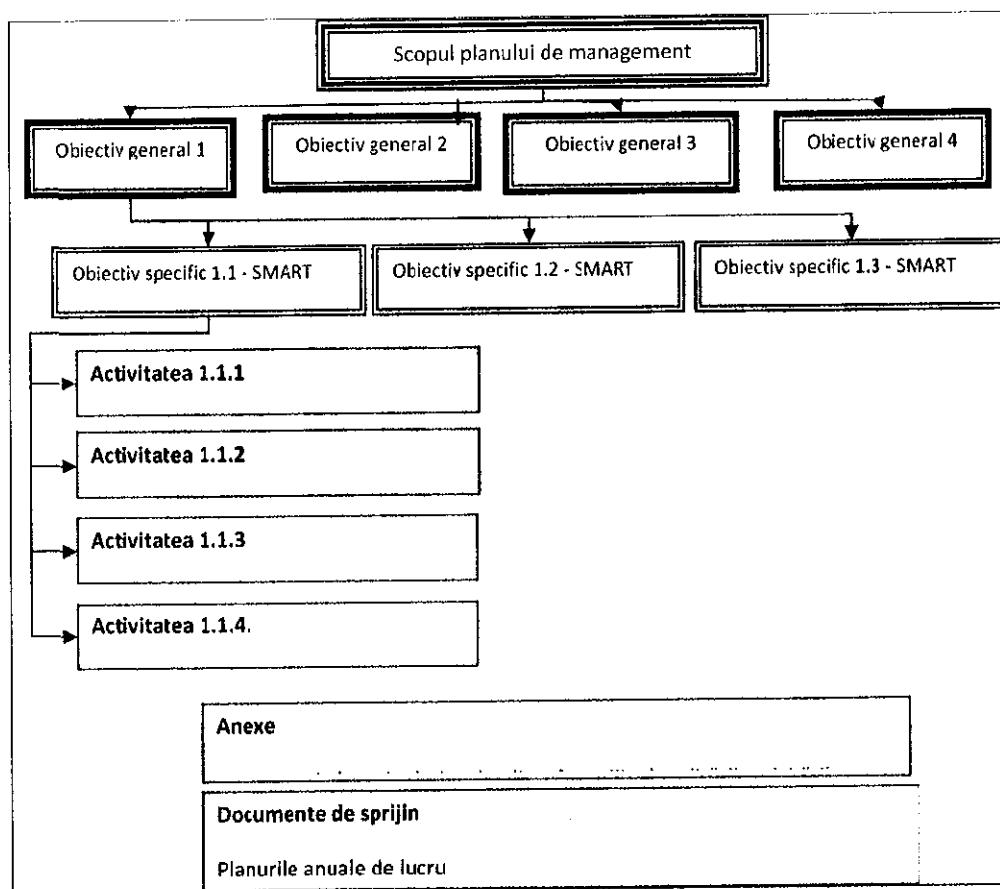
Specia	Starea de conservare din punct de vedere a Perspectivelor speciei în viitor		Amenințări identificate	Măsuri de management propuse
	Populații acoperite	Habitatului acoperit		
			provocată de factori antropici; deranjul/distrugea adăposturilor; împădurirea cu alte specii decât cele edificate pentru habitat sau cu alte proveniențe decât cele locale.	care să țină seama de cerințele ecologice ale speciei; menținerea habitatelor de hrănire pentru speciile care vânează în spații deschise; protejarea intrărilor în adăposturile subterane prin montarea de garduri sau grile care permit pătrunderea indivizilor speciei, dar nu și a omului; restricționarea introducerii în componența unor arboretea unor specii alohtone sau autohtone plantate în afara arealului și care nu oferă bază trofică necesară.

F000011120092016

CAPITOLUL 4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management

Pe baza informațiilor prezentate în capitolul anterioar și a evaluării efectuate referitor la nevoile de conservare ale ariilor naturale protejate, acest capitol descrie structura și conținutul componentei operaționale a planului de management. Având în vedere domeniile variate care necesită a fi abordate, în efortul de păstrare și promovare a valorilor Parcului Natural Munții Maramureșului, acestea au fost separate în obiective generale, distințe. Obiectivele generale sunt apoi împărțite în obiective specifice - SMART și lista acțiunilor care trebuie implementate în vederea atingerii obiectivelor specifice de conservare. Mai jos este prezentată structura planului operațional.



Scopul/obiectivul pe termen lung al Parcului Natural Munții Maramureșului este: Atingerea și menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Natural Munții Maramureșului, conservarea peisajului, respectiv încurajarea păstrării tradițiilor și a dezvoltării locale pe baza acestor valori.

4.2 Obiective generale, specifice și activități

4.2.1 Obiectivul general

Pentru atingerea scopului planului de management s-au identificat patru obiective generale:

- a) Managementul diversității biologice;
- b) Managementul responsabil al resurselor naturale;
- c) Conștientizare publică și dezvoltare locală;
- d) Management și administrare.

Fiecare dintre aceste obiective generale are câte un obiectiv strategic. Pentru o mai bună structurare a activităților, precum și pentru identificarea mai clară a resurselor materiale și umane necesare implementării, în cadrul obiective generale s-au conturat obiective specifice - caracterizate prin omogenitatea domeniului vizat și prin caracteristica SMART pentru fiecare dintre acestea. În Tabelul nr. 9 sunt incluse obiectivele generale și țintele de atins pentru fiecare dintre acestea, stabilite pentru perioada de aplicare a planului de management.

Tabelul nr. 9

Obiective generale și țintele de atins

Obiectivele generale			
A. Managementul diversității biologice	B. Managementul responsabil al resurselor naturale	C. Conștientizare publică și dezvoltare locală	D. Management și administrare
Menținerea/ameliorarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, pe durata aplicării planului de management.	Reglementarea, monitorizarea și controlul activităților de utilizare a resurselor naturale din Parcul Natural Munții Maramureșului, în conformitate cu obiectivele de conservare și nevoile comunităților locale.	Comunitățile locale și publicul larg sunt informați cu privire la valorile Parcului Natural Munții Maramureșului, iar dezvoltarea locală se sprijină pe aceste valori.	Întărirea capacității administrative și perfecționarea profesională a personalului.

4.2.2. Obiective specifice

În Tabelul nr. 10 sunt incluse obiectivele specifice ale fiecărui obiectiv general. Pentru atingerea acestora se vor dezvolta activități distincte, în funcție de complexitatea obiectivului specific.

Tabelul nr. 10.**Obiectivele specifice ale planului de management**

Obiective specifice			
A1. Cercetare: Identificarea, cartarea și descrierea speciilor și habitatelor de interes conservativ citate în formularele standard și care nu au fost identificate până în prezent în Parcul Natural Munții Maramureșului.	B1. Managementul forestier: Respectarea regimului silvic și practicarea unui management forestier responsabil, pe perioada de implementare a planului de management.	C1. Comunicare: Asigurarea unui cadru de comunicare formală și facilă cu comunitățile locale.	D1. Personal: Asigurarea necesarului de personal și perfecționarea profesională a acestuia în vederea implementării planului de management.
A2. Monitorizare: Elaborarea și implementarea unui sistem de monitorizare pentru evaluarea permanentă a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Natural Munții Maramureșului.	B2. Produse accesori ale pădurii: Colectarea sustenabilă a produselor accesori ale pădurii, cu prioritate de către comunitățile locale.	C2. Promovare: Promovarea obiectivelor de conservare ale parcului.	D2. Echipament și infrastructură de funcționare: Asigurarea dotărilor necesare pentru administrarea Parcului Natural Munții Maramureșului.
A3. Măsuri specifice de protecție: Menținerea/ ameliorarea stării de conservare pentru speciile și habitatelor care necesită intervenții speciale de management.	B3. Vânătoare și pescuit: Asigurarea și menținerea nivelului optim al resurselor piscicole și cinegetice.	C3. Obiceiuri și tradiții: Încurajarea tradițiilor și a practicilor care sprijină valorile naturale și culturale ale Parcului Natural Munții Maramureșului.	D3. Relaționare cu alte instituții: Dezvoltarea și menținerea de parteneriate cu instituții cheie pentru implementarea planului de management și promovarea valorilor Parcului Natural Munții Maramureșului.
	B4. Pășuni și șeptel: Exploatarea pașunilor la nivelul capacitatii de suport. F0000	C4. Educație ecologică și biologică: Dezvoltarea și implementarea unui program de educație ecologică în Parcul Natural Munții Maramureș, prin conștientizare a populației, privind utilizarea resurselor naturale nevalorificate.	D4. Finanțare: Identificarea și accesarea unor surse de finanțare suplimentare, în vederea completării nevoilor de administrare și a îndeplinirii obiectivelor propuse.

	B5. Resurse minerale: Reglementarea exploatarii resurselor minerale, în acord cu obiectivele de conservare ale Parcului Natural Munții Maramureșului.	C5. Servicii de turism: Menținerea infrastructurii ușoare de vizitare și asigurarea serviciilor de turism specifice - informare și promovare.	D5. Implementarea și monitorizarea planului de management: Asigurarea transparenței și eficienței activităților de management.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2.3. Activitățile planului de management

Activitățile sunt cele mai simple și explicite prevederi ale planului de management, acestea contribuind în mod nemijlocit la atingerea obiectivelor specifice ale planului. Obiectivele pot necesita, pentru a fi realizate, una sau mai multe acțiuni, în funcție de complexitate. Acțiunile pot fi, de asemenea, mai simple sau mai complexe, însă trebuie să fie caracterizate de următorii indicatori:

- a) Indicatorul de realizare. Acesta va facilita monitorizarea implementării planului prin precizarea modului în care aplicarea cu succes poate fi măsurată. Orice acțiune trebuie să aibă un indicator clar, simplu, care spune dacă aceasta a fost realizată sau nu.
- b) Un indicator al priorității *P*. Este folosit un sistem de prioritate pe trei nivele, după cum urmează:
 - i) Prioritatea 1: Acțiuni decisive pentru atingerea obiectivelor planului. Aceste acțiuni trebuie realizate;
 - ii) Prioritatea 2: Acțiuni care sunt importante pentru atingerea obiectivelor. Trebuie depusă toate eforturile pentru realizarea acestei acțiuni. Trebuie să existe motive întemeiate pentru eșuarea realizării acestia.
 - iii) Prioritatea 3: Acțiuni de dorit a fi realizate, dar nu critice pentru atingerea țintei și a obiectivelor planului. Investițiile pentru realizarea acestor acțiuni trebuie făcute doar atunci când există certitudinea că acțiunile prioritate 1 și 2 vor fi realizate.
- c) Un reper de implementare în timp care indică în ce an/ani trebuie implementată acțiunea.
- d) O asumare a responsabilităților. Aceasta include organizația responsabilă de implementare și partenerii esențiali pentru aceasta.

Activitățile sunt prezentate în capitolul următor, împreună cu toți indicatorii care le definesc.

F000011120092016

CAPITOLUL 5. PLANUL DE ACTIUNI ȘI MONITORIZAREA ACESTORA

Obiectiv general	A. Managementul diversității biologice
Tinta	Menținerea/ameliorarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, pe durata aplicării planului de management.
Obiectiv specific	A1. Cercetare: Identificarea, cartarea și descrierea speciilor și habitatelor de interes conservativ de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului.
ACTIUNI	
Indicator	P
A1.1 Confirmarea/inșurarea prezenței pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului a speciilor cotate în formularele standard și care nu au fost identificate până în prezent	1
Actualizarea listei speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Munții Maramureșului și formularea standard actualizate	X
A1.2. Cartarea speciilor confirmate la acțiunea A1.1, descrierea lor și evaluarea statutului de conservare	6
Actualizarea hărții distribuției speciilor de interes conservativ și statutul lor de conservare	X
Obiectiv general	A. Managementul diversității biologice
Tinta	Menținerea/ameliorarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, pe durata aplicării planului de management
Obiectiv specific	A2. Monitorizare: Elaborarea și implementarea unui sistem de monitorizare pentru evaluarea permanentă a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Natural Munții Maramureșului

ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare
A.3.1 Desemnarea zonelor de non-intervenție din bazinul hidrografic Vișeu, pentru asigurarea protecției speciilor <i>Hucio hucho</i> și <i>Comus poecilopus</i> .	Harta zonelor de protecție incorporată în planul de management bazinal al bazinului Someș-Tisa	1	X	X				Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului, Administrația de Apă Bazinul Someș-Tisa
A.3.2 Monitorizarea permanentă a suprafețelor acoperite de habitatul 6150 <i>Pajiști boreale și ușoare pe substrat silicatic</i> pe pantele sudice ale văii lui Fărcau și 6410 <i>Pajiști cu Molinia coeruleu pe soluri carbonatice, turbinosa, sau huto-argiloase</i> de sub gulumea Pietrosul Bardăului	Statut de conservare favorabil pentru habitatele 6150 și 6410	1	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului, Agenția de Pări și Intervenție pentru Agricultură, Consiliul Local Repedea și Poienile de Sub Munte
A.3.3 Monitorizarea permanentă a suprafețelor ocupate de habitatul 7110* <i>Turhări active</i> , situate în parcela forestieră 45 B de pe raza Ocolului Silvic Dragomirești, UP VIII Tibău, în vederea luării măsurilor necesare menținerii statutului favorabil de conservare.	Statut de conservare favorabil pentru habitatul 7110	1	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului

B.1.1 Armonizarea amenajamentelor silvice cu statutul de arie protejată și verificarea anuală a aplicării acestora, cu precădere în habitatele forestiere aflate în stare nefavorabilă de conservare sub aspectul structurii și funcțiilor, respectiv al perspectivelor.	Amenajamente silvice armonizate cu Planul de management, acte de constatare și fisice de monitorizare	1	X	X	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Ocolul Silvic, Garda Forestieră
B.1.2 Verificarea bianuală, cu ocazia inspecțiilor de fond, a stării de conservare și a respectării regimului silvic în habitatele forestiere incluse în zona de protecție integrală.	Procese verbale de constatare, acte de inspecție	1	X	X	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Ocolul Silvic, Garda Forestieră, proprietarii de pădure
B.1.3 Elaborarea studiului de fezabilitate pentru reconstrucția ecologică a habitelor forestiere cu statut nefavorabil de conservare sub aspectul structurii și funcțiilor.	Studiul de fezabilitate	2			X	X			X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Ocolul Silvic, Garda Forestieră, proprietarii de pădure
B.1.4 Verificarea respectării măsurilor specifice de gospodărire a pădurilor din parc conform prevederilor Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, atât de către ocoalele silvice cât și de către agentii economici care operează pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului.	Procese verbale de constatare, acte de inspecție	1	X	X	X	X			X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Ocolul Silvic, agentii economici

B.1.5 Dezvoltarea participativă a documentelor de suport necesare respectării prevederilor art. 12 din Regulamentul Parcului Natural Munții Maramureșului.:anexa la actul de punere în valoare, anexa la autorizatia de exploatare	Documente elaborate	1	X						Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Ocolul Silvic
Obiectiv general									
Tinta									
Obiectiv specific	F000001								
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare	
B.2.1 Avizarea cantităților de produse accesoriale destinate colectării, în baza cont de zonarea interioară a Parcului Natural Munții Maramureșului.	Cantități avizate în conformitate cu bonitatea și statutul Parcului Natural Munții Maramureșului	2	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Agenția pentru Protecția Mediului, Institutul de Cercetări Biologice	
Obiectiv general									
Tinta									
Obiectiv specific									
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare	
B.2.2 Vizualizarea și verificarea rezultatelor colectării de produse accesoriale destinate colectării, în baza cont de zonarea interioară a Parcului Natural Munții Maramureșului.	Vizualizarea și verificarea rezultatelor colectării de produse accesoriale destinate colectării, în baza cont de zonarea interioară a Parcului Natural Munții Maramureșului.	2016							
Obiectiv general									
Tinta									
Obiectiv specific									
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare	
B.2.3 Vizualizarea și verificarea rezultatelor colectării de produse accesoriale destinate colectării, în baza cont de zonarea interioară a Parcului Natural Munții Maramureșului.	Vizualizarea și verificarea rezultatelor colectării de produse accesoriale destinate colectării, în baza cont de zonarea interioară a Parcului Natural Munții Maramureșului.	2016							

Tinta	Reglementarea, monitorizarea și controlul activităților de utilizare a resurselor naturale din Parcul Natural Munții Maramureșului, în conformitate cu obiectivele de conservare și nevoile comunităților locale.						
Obiectiv specific	B5. Resurse minerale: Reglementarea exploatarii resurselor minerale în acord cu obiectivele de conservare ale Parcului Natural Munții Maramureșului						
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5
B.5.1 Avizarea și verificarea regimului de exploatare a resurselor minerale, regenerabile și neregenerabile.	Avize, acte de constatare	1	X	X	X	X	X
Obiectiv general	C. Comunitățile locale și publicul larg sunt informați cu privire la valorile Parcului Natural Munții Maramureșului și dezvoltarea locală se sprijină pe aceste valori						
Tinta	Valorile locale sunt recunoscute, conservate și promovate.						
Obiectiv specific	C1. Comunicare: Asigurarea unui cadru de comunicare formală și facilă cu comunitățile locale.						
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5
C1.1 Realizarea de minim 2 întâlniri anuale cu factorii interesati.	Minim 2 întâlniri anuale realizate	1	X	X	X	X	X
C1.2 Actualizarea paginii de web și a rețelelor de socializare ale Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Pagina web și de socializare actualizate	2	X	X	X	X	X
Obiectiv general	C. Comunitățile locale și publicul larg sunt informați cu privire la valorile Parcului Natural Munții Maramureșului și dezvoltarea locală se sprijină pe aceste valori						
Tinta	Valorile locale sunt recunoscute, conservate și promovate.						
Obiectiv specific	C2. Promovare: Promovarea obiectivelor de conservare ale parcului.						
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5

ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare
C4.1 Realizarea anuală a minim 13 activități de educație ecologică și consientizare a cel puțin 200 de persoane din Parcul Natural Muntii Maramureșului – instruire, concursuri, prezentări.	Rapoarte ale activităților desfășurate	1	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului, profesori din școlile de pe raza Parcului Natural Muntii Maramureșului
Obiectiv general	C. Comunitățile locale și publicul larg sunt informați cu privire la valorile Parcului Natural Muntii Maramureșului, iar dezvoltarea locală se sprijină pe aceste valori.							
Tintă	Valorile locale sunt recunoscute, conservate și promovate.							
Obiectiv specific	C5. Servicii de turism: Menținerea infrastructurii ușoare de vizitare și asigurarea serviciilor de turism specifice - informare și promovare.							
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare
C5.1 Menținerea și îmbunătățirea celor 4 trasee turistice, 4 tematice și două de bicicletă din Parcul Natural Muntii Maramureșului.	Starea corespunzătoare a traseelor	2	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului, Serviciu Salvamont
C5.2 Amenajarea și/sau întreținere refugioloți montani în vederea utilizării acestora în circuitul turistic.	Refugiu montan amenajat	3	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului

C5.3 Monitorizarea numărului anual de vizitatori prin identificarea gradului de ocupare a facilităților de cazare din Parcul Natural Muntii Maramureșului precum și a numărului vizitatorilor Văii Vaserului și a altor zone de interes turistice.	Număr anual de vizitatori	2	X	X	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului, Jandarmeria montană
Obiectiv general	D. Management și administrare									
Tintă	Întărirea capacitatii de administrare și perfecționarea profesională a personalului.									
Obiectiv specific	D1. Personal: Asigurarea necesarului de personal și perfecționarea profesională a acestuia în vederea implementării planului de management.									
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	ANS	Responsabili pentru implementare		
D1.1 Recrutarea de personal calificat, menținerea și perfecționarea acestuia	Organograma completă cu personal calificat	1	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului		
D1.2 Evaluarea structurii și capacitatei optime de personal pentru buna administrare a Parcului Natural Muntii Maramureșului.	Evaluare realizată și recomandări	1	X		X		X	Administrația Parcului Natural Muntii Maramureșului		
Obiectiv general	D. Management și administrare									
Tintă	Întărirea capacitatii administrative și perfecționarea profesională a personalului.									
Obiectiv specific	D2. Echipament și infrastructură de funcționare: Asigurarea dotărilor necesare pentru administrarea Parcului Natural Muntii Maramureșului.									
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	ANS	Responsabili pentru implementare		

D2.1 Asigurarea de echipament necesar bunei funcționării a Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Echipamente achiziționate	2		X	X	X	X	Administratia Parcului Natural Munții Maramureșului
D2.2 Întreținere și reparații pentru clădirile care deservesc nevoile de funcționare ale Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Cladiri reparate/ întreținute	2	X	X	X	X	X	Administratia Parcului Natural Munții Maramureșului
Obiectiv general		D. Management și administrazione						
Tintă		Înărirea capacitații administrative și perfecționarea profesională a personalului.						
Obiectiv specific	F00000111	D3. Relaționare cu alte instituții: Dezvoltarea și menținerea de parteneriate cu instituții cheie pentru implementarea planului de management și promovarea valorilor Parcului Natural Munții Maramureșului.	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4
ACTIUNI			Indicador	P	AN1	AN2	AN3	AN4
D3.1 Întocmirea unui protocol de colaborare în vederea realizării de proiecte comune cu Jandarmeria Montană.	Protocol de colaborare semnat	2	X	X	X	X	X	X
D3.2 Întocmirea unor protocoale de colaborare cu centre universitare, instituții de cercetare, muzeee, grădini botanice, ONG-uri în vederea realizării de studii și cercetări pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului.	Protocoale de colaborare semnate	3	X	X	X	X	X	X

D3.3 Întocmirea unui protocol de colaborare cu Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa pentru facilitarea transferului de date de monitorizare, respectiv de corelare a măsurilor de management pe cursurile de apă din Parcul Natural Munții Maramureșului.	Protocol de colaborare semnat	1	X	X	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Administrația de Apă Bazinală Someș Tisa
D3.4 Întocmirea de protocoale de colaborare cu administrațiile de arii protejate limitrofe parcului în vederea armonizării măsurilor de conservare a biodiversității.	2 protocoale de colaborare semnate – Administrația Parcului Național Munții Rodnei, Carpathian Biosphere Reserve	1	X	X	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Administrația Parcului Național Munții Rodnei, Carpathian Biosphere Reserve
D3.5 Întocmirea și depunerea documentației pentru obținerea statutului de Rezervație a Biosferei pentru Parcul Natural Munții Maramureșului.	Documentație depusă la comitetul MaB UNESCO	2	X	X	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, APL
Obiectiv general										D. Management și administrație
Tintă										Întărirea capacitații administrative și perfecționarea profesională a personalului.
Obiectiv specific										D4. Finanțare: Identificarea și accesarea unor surse de finanțare suplimentare în vederea completării nevoilor de administrație și a îndeplinirii obiectivelor propuse.
ACȚIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5			Responsabili pentru implementare

D4.1 Elaborarea unei propuneri de proiect în vederea implementării măsurilor propuse în prezentul plan de management.	Propunere de proiect întocmită și depusă	1	X						Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, parteneri
Obiectiv general	D. Management și administrație								
Tinta	Întărirea capacității administrative și perfecționarea profesională a personalului.								
Obiectiv specific	D5. Implementarea și monitorizarea planului de management: Asigurarea transparenței și eficienței activităților de management.								
ACTIUNI	Indicator	P	AN1	AN2	AN3	AN4	AN5	Responsabili pentru implementare	
D5.1 Publicarea anuală a raportului de activitate pe pagina web a Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Raport anual de activitate publicat	1	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului	
D5.2 Informarea anuală a Consiliului Consultativ al Parcului Natural Munții Maramureșului asupra activităților desfășurate în anul anterior.	Raport anual de activitate prezentat Consiliului Consultativ	1	X	X	X	X	X	Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului	

CAPITOLUL 6. BUGET ORIENTATIV

Programe și sub-programe	Aria naturală protejată			Sume în lei
	Ore lucrări	Fonduri	Ore lucrări	
	Scenariu critic*		Scenariu optim**	
	Fonduri		Fonduri	
P1 Management biodiversității				
1.1. Inventariere și cartare	1.840	65.147	4.600	144.480
1.2. Monitorizarea stării de conservare	7.360	126.275	12.880	385.500
1.3. Paza, implementare reglementărilor și măsurilor specifice de protecție	9.200	181.807	10.120	220.500
1.4. Managementul datelor	1.840	69.331	2.760	92.731
1.5. (Re)introducerea speciei (extincte)				
1.6. Reconstrucție ecologică				
Subtotal P1 costuri operaționale anuale	20.240	442.560	30.360	843.211
Investiții P1 - 5 ani (durata planului de management)		194.000		831.000
P2 Turism				
2.1. Infrastructura și vizitare	2.760	77.183	3.680	108.000
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	1.288	24.780	2.576	45.080
2.3. Managementul vizitatorilor	1.104	42.600	1.656	51.300
Subtotal P2 costuri operaționale anuale	5.152	144.563	7.912	204.380
Investiții P2 - 5 ani (durata planului de management)		63.000		126.000
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunităși locale				
3.1. Tradiții și comunități	920	14.500	1.840	29.000
3.2. Conștientizare și comunicare	920	17.052	1.840	31.552
3.3. Educație ecologică	1.288	25.634	1.840	34.334
Subtotal P3 costuri operaționale anuale	3.128	57.186	5.520	94.886
Investiții P3 - 5 ani (durata planului de management)				
P4 Management și Administrație				
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare	239,2	132.854	552	202.784
4.2. Personal conducere, coordonare, administrație	5.096,8	83.330	5.704	92.900

4.3. Documente strategice și de planificare	920	14.500	2.760	43.500
4.4. Instruire personal	184	32.900	552	58.700
Subtotal P4 costuri operaționale anuale	6.440	263.584	9.568	397.884
Investiții P4 - 5 ani (durată planului de management)		67.000		67.000
Total costuri operaționale anuale	34.960	907.893	53.360	1.540.361
Investiții totale (Sanii)		324.000		1.024.000
Total finanțare Plan de management (SANI)		4.863.465		8.725.805

*Scenariu critic = Nivelul de finanțare pentru misiunea critică este acela care permite atingerea cerințelor de bază pentru funcționarea ariei protejate. Funcțiile misiunii critice sunt acele activități care sunt obligatorii conform legii; obligatorii pentru îndeplinirea unui anumit mandat; obligatorii pentru a asigura o experiență plăcută și în siguranță a vizitatorilor în aria protejată; obligatorii pentru a asigura protecția resurselor naturale și culturale.

**Scenariu optim = Nivelul de finanțare pentru misiunea optimă este acela care permite atingerea în întregime a scopurilor și obiectivelor fiecărui program. Trebuie să fie scopuri și obiective realiste care să se poată atinge în condițiile în care fondurile ar fi disponibile. Ele trebuie să reflecte starea ideală care depășește cerințele minime impuse legal, se ridică la nivelul așteptărilor finanțatorilor, îmbunătățesc starea resurselor naturale și culturale în AP și ating pe deplin obiectivele ariei protejate.

0000000092016

CAPITOLUL 7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. Ardelean G., Fauna de vertebrate din stațiunea Făina (Vaser) și împrejurimi. Buletinul Științific, seria B, fasc. Biologie – Chimie, X., 84-90, 1993;
2. Ardelean G., Ștefănescu D., Chiropterele din județul Maramureș. Studii și comunicări. Vol I – Științele naturii. Satu Mare. p. 239-241, 2000;
3. Ardelean G., Bereș I., Conspectul mamalofaunei Maramureșului. Studii și comunicări. Vol I – Științele naturii. Satu Mare. p. 254-267, 2000;
4. Ardelean G., Bereș I., Fauna de vertebrate a Maramureșului, Editura Dacia, 2000;
5. Ardelean, G., Beres,I., Indexul speciilor de nevertebrate și vertebrate din depresiunea Maramureș și zonele limitrofe - Gavril Ardelean, Iosif Bereș, Editura Vasile Goldiș University Press Arad, 2011;
6. Barti L., Istoricul cercetărilor chiropterologice de pe teritoriul României contemporane și baza datelor faunistice de la începuturi până în 1944. *Nymphaea, Folia Naturea Bihariae*, XXXII. p. 53-114, Oradea, 2005;
7. Bereș Iosif, Contribuții la cunoașterea faunei amfibienilor și reptilelor din depresiunea Maramureșului și protecția lor, Revista Nymphaea, 1997, XXIII-XXV;
8. Bereș Iosif, Cherecheș Dorel, Galiforme (Galliformes) în Maramureș, Revista Naturalia - Studii și cercetări, vol. IV-V, 2000;
9. Bereș Iosif, Considerații generale asupra ornitofaunei actuale din Carpații Orientali maramureșeni, Revista Naturalia - Studii și cercetări, vol. IV-V, 2000;
10. Borza Alexandru, *Iva xanthifolia* Nutt. In Maramureș (Karpaten Nordrumaniens), Revista Revue Roumaine de Biologie, 1964;
11. Chiș T.V., Manole M., Liliacii. Munții Carpați. nr. 27, p. 59-62, 2001;
12. Chiș T.V.. Manole M.. Contribuții la fauna de Chiroptere din Depresiunea Maramureșului, studii și comunicări, Vol II-III – Științele naturii Satu Mare. p. 226 – 231, 2001-2002;
13. Cernescu Nicolae, Asvadurov Hacic, Predel F., Chișu C., Tutunea C., Vasilescu P., Șerbănescu Ion, Turcu Gheorghe, Roman Nicolae, Condițiile naturale și solurile Depresiunii Baia-Mare, Cercetări de Pedologie, 1961;
14. Ciocarlan Vasile, Flora ilustrată a României, Editura Ceres, 2009;
15. Coldea Gheorghe, Plăimadă Emanuel, Pinzaru Gheorghe, Spărchez Zeno, Studii comparative asupra productivității unor ecosisteme primare (jnepenișuri) și secundare (nardete) din Munții Maramureșului, Revista Studii și Cercetări de Biologie, 1977;
16. Coldea Gheorghe, Pinzaru Gheorghe, Aspecte floristice și fitocenologice din rezervațiile botanice Piatra Tibăului și Stâncările Sâlboi-Zâmbroslavale (Munții Maramureșului), Revista Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător, 1987;
17. Coman Artur, Contribuții la flora reg. Baia Mare, Contribuții Botanice 1958;
18. Cucu Vasile, Ștefan Marian, Județul Maramureș, Ghid-Atlas al Monumentelor Istorice, 1970;
19. Dima Sorin, Penculescu Lucia, Studii de preparare cu minereul complex de la Burloaia, Cercetări Metalurgice și Miniere, 1960;
20. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biris I.-A., Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București, 2005;
21. Dumitrescu M., Tanasachi J., Organizația națională a protecției naturale în R. P. Română. Lucr. Inst. Speol. „Emil Racoviță”, 1-2: 509-576, București, 1962-1963;
22. Frank R., Lostrița (Hucho hucho L.) în apele Maramureșului, Ocrotirea Naturii, 1972
23. Ghiurca Virgil, Valaczkai Tiberiu, "Diamante" de Maramureș - mineralogeneză și gemology, Studii și Cercetări, 1996;

24. Gheorghiu V., Petculescu A., Iavorschi V., Contribution to the knowledge of the Chiroptera distribution from Romanian sector of the Carpathian Mountainss Studia Chiropterologica, Vol 2: 17-46, 2001;
25. Gridan Teofil, Gurău Andrei, Macaleț Viorel, Considerații structural-genetice privind mineralizațiile de sulfuri polimetalice din masivul subvulcanic Toroia, perimetru Piciorul Tiganului (Munții Maramureș), Studii și Cercetări de Geologie, 1979;
26. Homei Vasile, Fauna piscicolă a râului Vișeu și importanța ocrorii ei, Ocrorie Naturii, 1963;
27. Iacob Gheorghe, Dezvoltarea agriculturii în "Țara" Maramureșului, Probleme de Geografie, 1963;
28. Iacob Gheorghe, Aspecte geografice privind studiul creșterii animalelor în Țara Maramureșului, Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, 1974;
29. Iacob Gheorghe, Aspecte geografice privind evoluția și perspectivele de dezvoltare ale căilor de comunicație și transporturilor în Țara Maramureșului, Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, 1976;
30. Iacob Gheorghe, Aspecte geografice privind valorificarea principalelor resurse naturale ale Munților Maramureșului, Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, 1980;
31. Iacob Gheorghe, Depresiunea Maramureșului, Geografia României, 1987;
32. Iacob Gheorghe, Munții Maramureșului, Geografia României, 1987;
33. Iacob Gheorghe, Rolul mineritului în dezvoltarea unor aşezări maramureșene, Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, 1987;
34. Iacob Gheorghe, Repere geografice privind revitalizarea economiei Maramureșului, Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie, 1994;
35. Iliescu Gheorghe, Iliescu Maria, Georgescu Dan, Georgescu Lenuța, Cretacicul Superior din partea de Nord a Bazinului Maramureș, Studii și Cercetări de Geologie, 1968;
36. Istvan Dumitru, Mănescu Sanda, Jurcă Maria, Study on Moonmilk from Peștera Mare, Piatra Molosnaia Repedea, Maramureș Mountains, Romania, Theoretical and Applied Karstology, 1995;
37. Marinescu Ion, Asupra vârstei flișului de Corbu din Maramureș (Carpații Orientali), Studii și Cercetări de Geologie, 1978;
38. Momeu Laura, Peterfi Leontin, Comunitățile algale sfagnofile din mlaștinile oligotrofe și de trecere situate în Munții Maramureșului, Contribuții Botanice, 1985;
39. Murariu D., Răduleț N., Mammalian fauna (Mammalia) from Maramures Depression. Trav. Mus. natl. Hist. nat. „Grigore Antipa”, vol. XL. p. 609-621, 1998;
40. Nădișan Ioan, Bandula Octavian, Maramureș, Ghid turistic al județului, 1980;
41. Pitulea George, Formațiunile paleozoice metamorfozate din extremitatea Nord-Vestică a Munților Maramureș (Bazinul Văii Bistra), Studii și Cercetări de Geologie, 1972;
42. Pitulea George, Visarion Adina, Asupra prezenței unor formațiuni Devonian superioare - Carbonifer inferioare, metamorfozate, din Bazinul Văii Bistra (Maramureș) - Notă preliminară, Studii și Cercetări de Geologie, 1972;
43. Răduleț N., Contributions to the knowledge of chiropteran fauna from Maramureș and Satu Mare (Northern Romania), Trav. Mus. natl. Hist. nat. „Grigore Antipa”, vol. XLI. p. 539-546, 1999;
44. Resmeriță Ion, Fitocenoze edoficate de *Alnus viridis* pe muntele Toroia-Maramureș, Contribuții Botanice, 1982; **F000011120092016**
45. Resmeriță Ion, Recherches sur la flore et la vegetation de la montagne Toroia, Maramureș, Acta Botanica Horti Bucurestiensis, 1984;
46. Resmeriță Ion, Cercetări floristice cenotice-ecologice pe muntele Cearcănu (Maramureș), Contribuții Botanice, 1985;

47. Sălăgeanu Anișoara, Contribuții la cunoașterea macromicetelor din bazinul superior al Lăpușului, Contribuții Botanice, 1969;
48. Szoke Amalia, Studiu asupra plagioclazilor din masivul subvulcanic de la Toroiaga, Baia-Borșa, Studii și Cercetări de Geologie, 1960;
49. Ștefureac Traian, Pânzaru Gheorghe, Stațiuneca cu *Cochilcaria pyrenaica* Dc de la Sălhoi (Maramureș) și ocrotirea sa, Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător, 1978;
50. Topál Gy., A Kárpát-medence denevéreinek elterjedési adatai. Ann. Hist. Nat. Musei nat. hung. p. 471-483, 1954;
51. Valenciu N., The distribution of some species of chiroptera (Fam. Vespertilionidae) in Romania and their representation in the UTM system. An. St. Univ. „Al. I. Cuza”, 40, 45-70, Iași, 1994;
52. Zincenco Dan, Stratigrafia Seriei de Tulgheș în bazinile văilor Cisla și Vaser (versantul stîng) - Maramureș, Studii și Cercetări de Geologie, 1971;
53. Zvunka Maria, Olos Elisabeta, O nouă stațiune cu *Leontopodium alpinum* Cass. în Maramureș, Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător, 1977;

CAPITOLUL 8. ANEXE

Anexa nr. 1 Harta localizării Parcului Natural Munții Maramureșului

Anexa nr. 2 Harta limitelor și arii protejate

Anexa nr. 3 Harta zonării interne a Parcului Natural Munții Maramureșului

Anexa nr. 4 Lista suprafețelor de fond forestier din zona de protecție integrală

Anexa nr. 5 Lista trupurilor de păsuni montane incluse în zona de protecție integrală

Anexa nr. 6 Lista peșterilor și avenelor din Parcul Natural Munții Maramureșului

Anexa nr. 7 Harta rețelei hidrografice

Anexa nr. 8 Harta izvoarelor minerale din Parcul Natural Munții Maramureșului

Anexa nr. 9 Regimul termic din Parcul Natural Munții Maramureșului

Anexa nr. 10 Regimul precipitațiilor în Parcul Natural Munții Maramureșului

Anexa nr. 11 Harta habitatelor Natura 2000

Anexa nr. 12 Corespondența dintre Habitantele din România și Habitantele N2000

Anexa nr. 13 Harta habitatelor conform clasificării naționale

Anexa nr. 14 Harta distribuției speciilor de plante

Anexa nr. 15 Harta distribuției speciilor de nevertebrate

Anexa nr. 16 Harta distribuției speciilor de pești

Anexa nr. 17 Harta distribuției speciilor de amfibieni și reptile

Anexa nr. 18 Harta distribuției speciei *Bonasa bonasia*

Anexa nr. 19 Harta distribuției speciei *Tetrao urogallus*

Anexa nr. 20 Harta distribuției speciei *Tetrao tetrix*

Anexa nr. 21 Harta distribuției speciei *Aquila chrysaetos*

Anexa nr. 22 Harta distribuției speciei *Circaetus gallicus*

Anexa nr. 23 Harta distribuției speciei *Pernis apivorus*

Anexa nr. 24 Harta distribuției speciei *Falco peregrinus*

Anexa nr. 25 Harta distribuției speciei *Bubo bubo*

Anexa nr. 26 Harta distribuției speciei *Surnix yakensis*

Anexa nr. 27 Harta distribuției speciei *Aegolius funereus*

Anexa nr. 28 Harta distribuției speciei *Glaucidium passerinum*

Anexa nr. 29 Harta distribuției speciei *Caprimulgus europaeus*

Anexa nr. 30 Harta distribuției speciei *Dendrocopos leucotos*

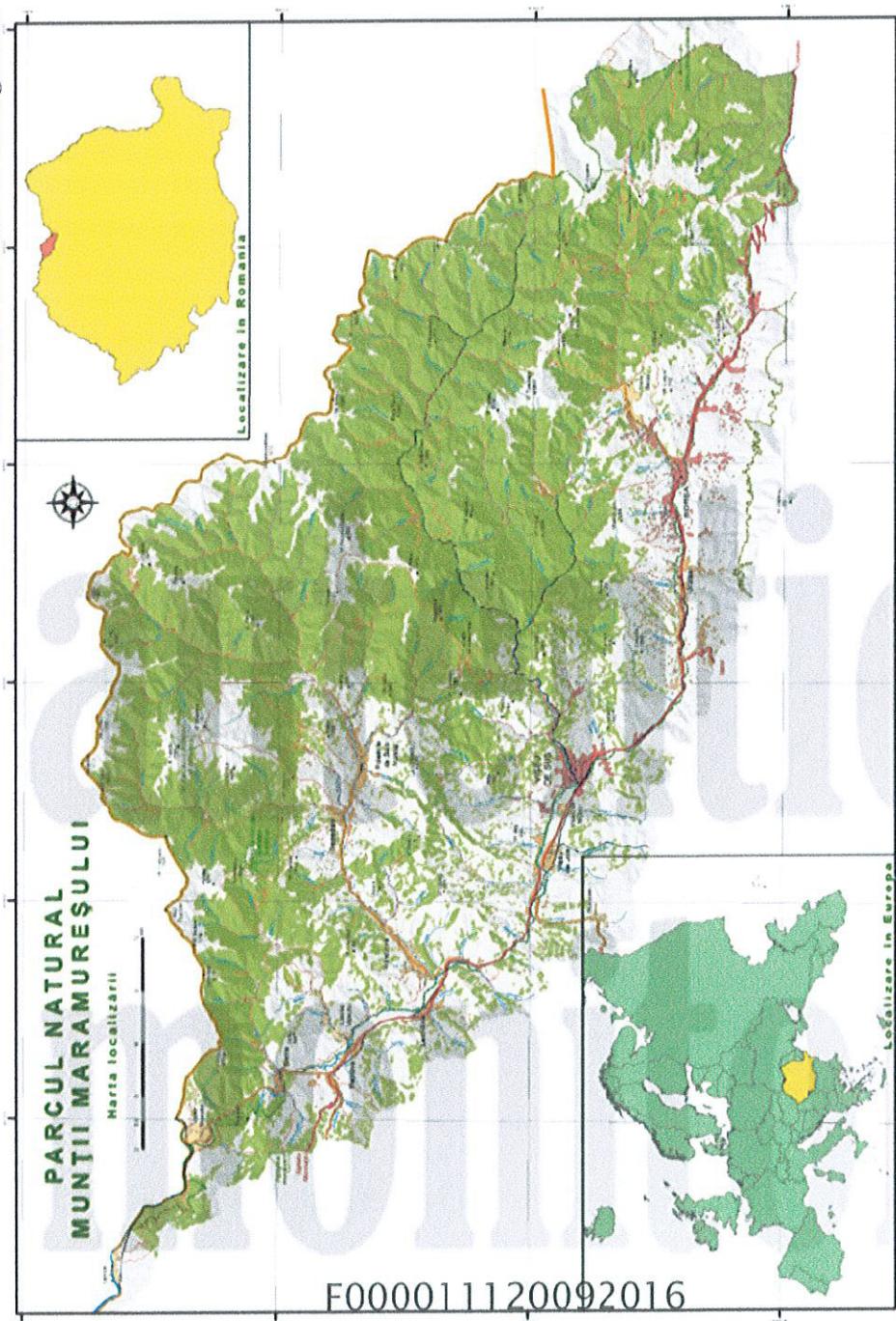
Anexa nr. 31 Harta distribuției speciei *Dryocopus martius*

FO00001120092016

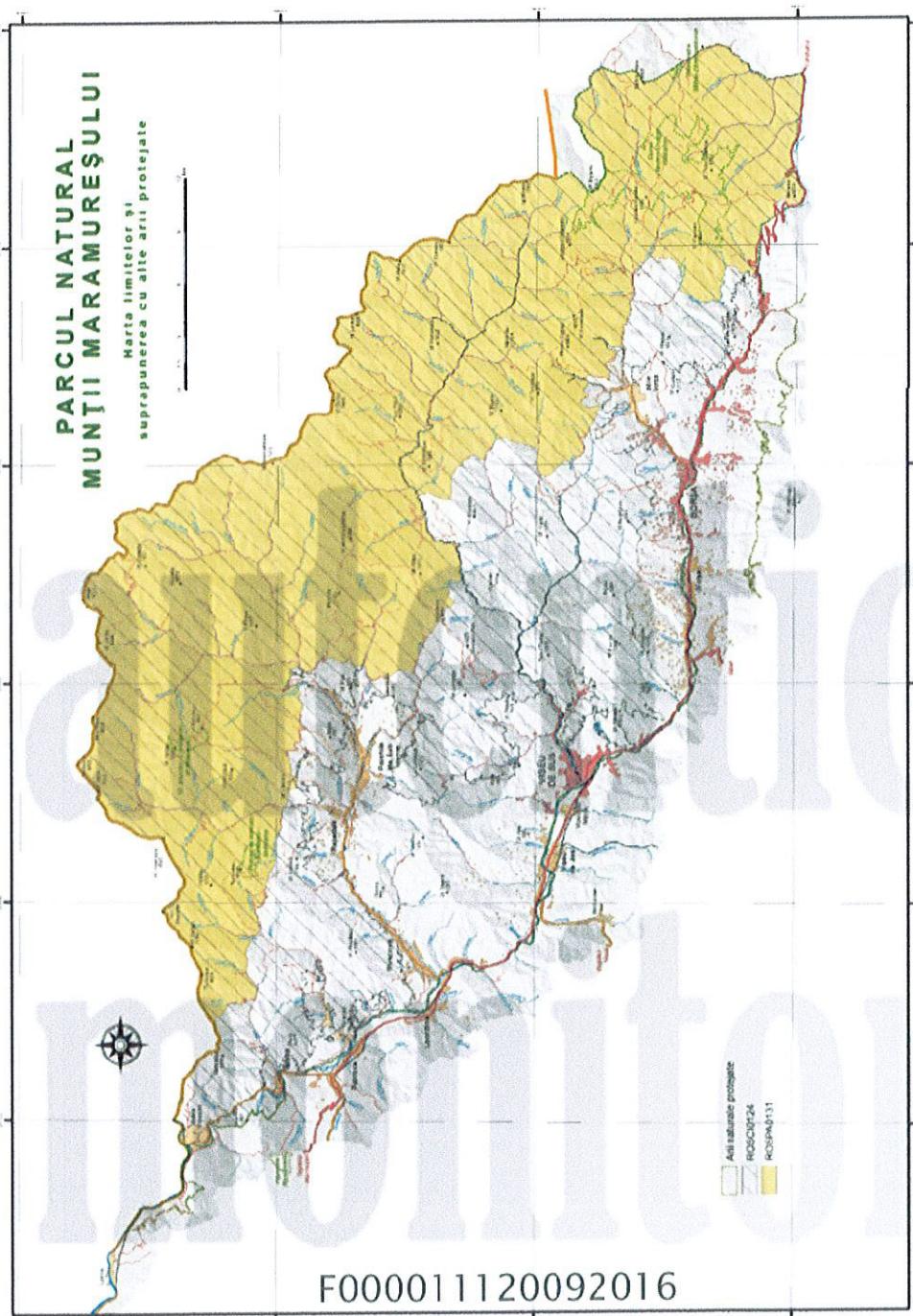
- Anexa nr. 32 Harta distribuției speciei *Picoides tridactylus*
- Anexa nr. 33 Harta distribuției speciei *Picus canus*
- Anexa nr. 34 Harta distribuției speciei *Ficedula albicollis*
- Anexa nr. 35 Harta distribuției speciei *Ficedula parva*
- Anexa nr. 36 Harta distribuției speciei *Aquila pomarina*
- Anexa nr. 37 Harta distribuției speciei *Corvus corax*
- Anexa nr. 38 Harta distribuției speciilor de mamifere
- Anexa nr. 39 Harta UAT-urilor de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului
- Anexa nr. 40 Lista factorilor interesați din Parcul Natural Munții Maramureșului
- Anexa nr. 41 Distribuția categoriilor de folosință pe UAT-uri
- Anexa nr. 42 Situația juridică a terenurilor

F000011120092016

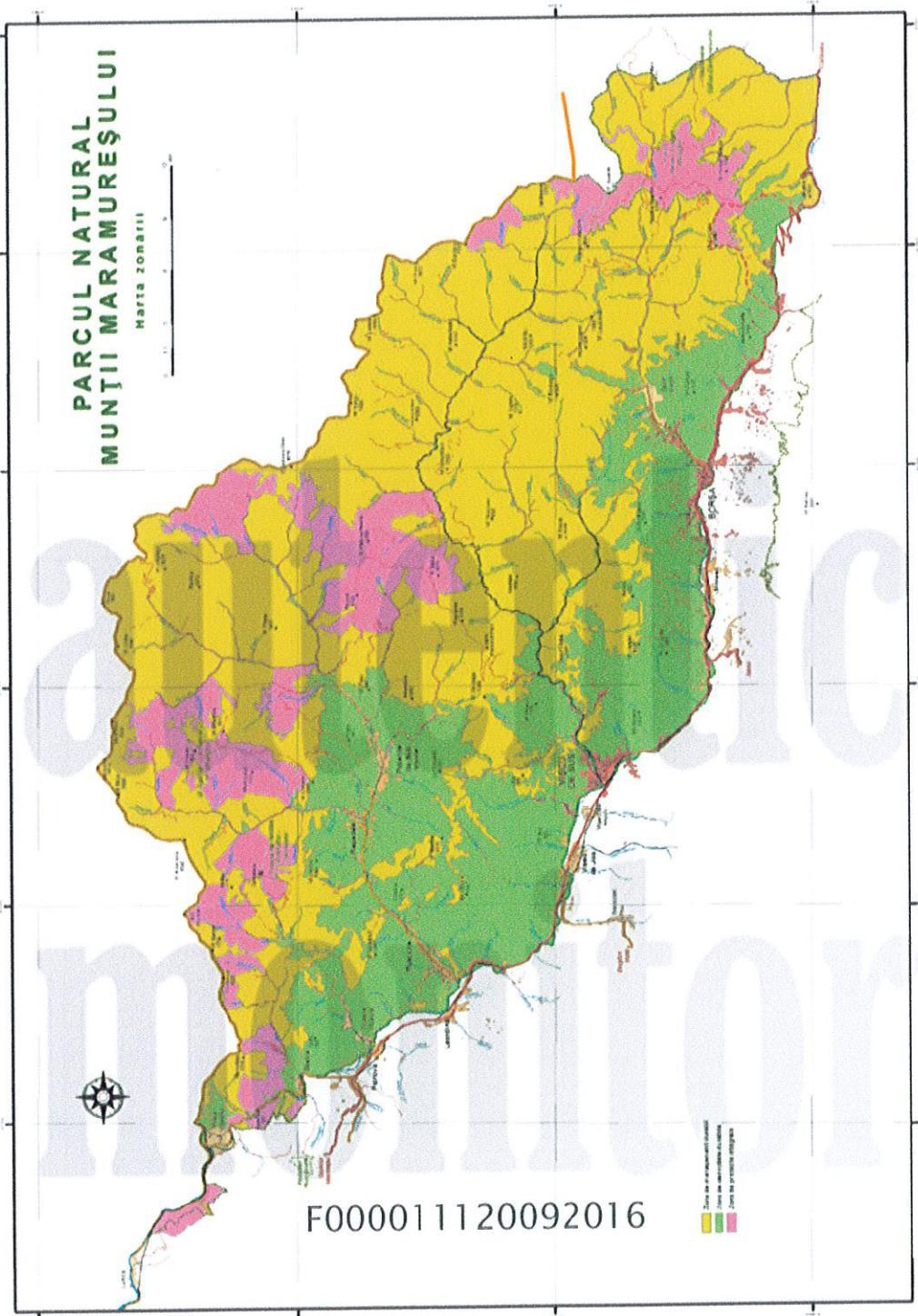
Anexa nr. 1 la Planul de Management



Anexa nr. 2 la Planul de Management



Anexa nr. 3 la Planul de Management



**Anexa nr. 4 la Planul de Management
Lista suprafețelor de fond forestier din zona de protecție integrată**

Nr. crt	Parcela	UA	UP	OS	UP provenientă	Juridic	Suprafață ha	Compozitie	Suprafata GIS ha	Parcele ZPI din Rezervații
1	35	B	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	4,80	10MO	5,09	
2	35	C	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	10,00	10MO	10,40	
3	25	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	53,50	6FA 4MO	50,40	
4	16	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	29,50	1BR	29,70	
5	17		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	20,70	SBR 4FA 1DT	20,81	
6	18	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	23,30	8BR 1FA 1DT	24,14	
7	24	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	9,70	10FA	10,08	
8	143	A	II Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	31,60	8FA 1GO 1DT	36,02	
9	142	A	II Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	40,70	7FA 3GO	45,13	
10	140	A	II Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	23,00	9FA 1GO	24,23	
11	139	B	II Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	17,90	9FA 1DT	17,36	
12	138	B	6 II Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	28,60	SFA 3MO 1GO 1DT	28,45	
13	20	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	2,90		3,45	
14	21	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	2,80		3,31	
15	22	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	4,40		5,64	
16	22	B	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	12,20	10MO	9,41	
17	20	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	4,40	8FA 1MO 1BR	4,90	
18	24		I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	19,00	10MO	17,24	
19	25	C	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	5,00	10MO	6,21	
20	25	B	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	11,90	10MO	12,74	

21	25	D	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	5,40	9FA 1MO	4,95
22	25	F	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	1,90	10FA	2,21
23	25	E	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	7,90		8,04
24	34	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	12,10	7FA 2MO 1DT	11,99
25	37		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,40	8FA 1PAMILBR	1,42
26	40	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	8,20	10FA	8,88
27	40	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	3,10	7FA 2MO 1DT	3,34
28	40	D	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	7,00	10FA	6,95
29	42		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	5,90	9FA 1DT	5,51
30	43	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	3,00	10MO	3,28
31	43	V1	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,80		0,58
32	44	V	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,40		0,30
33	20	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	26,50	8FA 1DT 1CA	26,59
34	29	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	11,70	9CA 1FA	10,60
35	33	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	12,00	7MO 2FA 1DT	11,83
36	44	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	29,90	8FA 2BR	30,66
37	34	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	20,20	8FA 2CA	23,06
38	41		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	16,30	8FA 2CA	16,27
39	40	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	11,70	8FA 1MO 1DT	12,32
40	43	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	18,00	8FA 1MO 1DT	19,45
41	141	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	26,10	10FA	27,59
42	20	R	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,20		0,05
43	21	M	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,00		1,10
44	30		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	6,90	9FA 1DT	6,63
45	33	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	4,10	10FA	4,09
46	43	V2	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,70		0,57
47	56		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	3,40	10MO	4,43
48	106	R	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,10		1,11
49	129	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	8,50	10FA	7,80
50	129	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	6,40	10FA	7,54

51	129	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	4,00	10FA	3,30
52	131	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	4,60	10FA	5,16
53	131	M	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	2,40		3,81
54	131	E	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	4,10	10FA	4,30
55	131	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	9,50	10FA	8,27
56	138	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	12,80	10FA	13,60
57	139	F	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,60	10FA	0,43
58	139	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	7,10	9FA 1GO	6,81
59	139	E	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	2,20	9FA 1DT	2,09
60	139	D	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	3,40	1DT	3,72
61	139	G	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	7,40	9FA 1GO	10,27
62	139	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,20	9FA 1DT	1,19
63	140	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	18,90	7FA 2GO 1DT	18,45
64	141	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	27,50	7FA 3GO	28,65
65	141	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	10,80	5GO 5FA	11,40
66	35	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	17,80	10FA	17,05
67	36	000	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	9,90	5MO 5FA	11,83
68	16	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	3,40	7FA 3MO	3,40
69	16	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,00	7FA 3CA	0,93
70	18	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	9,70	5FA 3FR 2PAM	9,84
71	19	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	10,20	9FA 1MO	10,55
72	19	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	13,80	7FA 2BR 1DT	13,86
73	19	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,30	6FA 4CA	0,20
74	19	R	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,50		2,15
75	20	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	5,80	8CA 1GO 1FA	5,33
76	24	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	10,20	9CA 1FA	11,92
77	24	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	9,40	7FA 3CA	9,92
78	29	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	4,30	10FA	4,41
79	29	N	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	1,20		1,03

80	29	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	8,70	8FA 2CA	8,60
81	131	D	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	0,90	5FA 2MO 2LA	0,65
82	131	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	3,70	6FA 3MO 1DT	3,71
83	138	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	7,10	10FA	8,00
84	20	B	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	32,00	8FA 1MO 1BR	31,69
85	21	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	8,70	7MO 3FA	8,67
86	22	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate de stat	8,70	9FA 1BR	10,47
87	1		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	55,30	3GO 3FA 3CA	52,68
88	141	D	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	5,00	7FA 3GO	6,53
89	142	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	5,90	9FA 1DT	5,45
90	143	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate de stat	21,20	9FA 1DT	23,33
91	19	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	48,10	7FA 2DT 1CA	23,12
92	21	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	39,70	9FA 1CA	37,31
93	22	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	15,40	10FA	15,88
94	23	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	33,90	9CA 1FA	33,53
95	30		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	38,80	9FA 1DT	32,86
96	55	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	21,30	1DT	21,50
97	56	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	25,90	8FA 1DT 1BR	28,42
98	57	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	14,60	10MO	13,06
99	58	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	20,20	10MO	21,06
100	71	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	53,90	10MO	54,22
101	72	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	23,70	9FA 1MO	21,34
102	73	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	63,70	9FA 1MO	63,57
103	106	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	76,60	7FA 2CA 1DT	75,34
104	131	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	27,20	1DT	18,82
105	33	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privata	13,80	10FA	9,61

106	41	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	18,60	8FA 2CA	1,18
107	38	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	6,60	7FA 3BR	5,07
108	55	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	6,70	10MO	7,96
109	70	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	19,60	10MO	19,89
110	71	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	8,40	9FA 1MO	7,12
111	71	N	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	0,70		0,60
112	72	N	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	0,30		0,36
113	72	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	17,80	10MO	19,34
114	73	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	3,40	10MO	4,44
115	36		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	29,70	7FA 3BR	31,14
116	38	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	9,00	5FA 3BR 2PAM	10,11
117	42		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	26,10	9FA 1DT	23,37
118	37	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	20,50	7FA 3BR	20,70
119	129	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	35,30	7FA 2LA 1DT	24,03
120	20	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	44,30	8FA 1DT 1CA	19,45
121	43	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	1,30	8FA 2CA	0,45
122	39	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	5,90	6BR 3FA 1MO	8,87
123	55	N	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	0,60		0,42
124	55	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	12,40	10FA	11,42
125	56	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	1,80	9FA 1BR	1,43
126	57	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	12,40	5FA 3MO 2DT	10,53
127	58	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	15,00	1DT	14,95
128	102		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	56,40	6FA 2MO 2CA	56,00
129	105		I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	78,00	6FA 3CA 1DT	76,36
130	129	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	8,70	7FA 2LA 1DT	2,14
131	138	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	16,50	10FA	3,60
132	139	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	13,50	9FA 1GO	7,87
133	139	F	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	1,00	10FA	0,96
134	16	R	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	0,10		0,20

135	16	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	0,20	7CA 3FA	0,49
136	16	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	32,00	5FA 2DT 2CA	1,66
137	18	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	26,30	7BR 2DT 1FA	2,81
138	19	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	7,00	6CA 2GO 2FA	8,42
139	21	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	6,40	9CA 1FA	4,81
140	23	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	17,00	9FA 1CA	17,50
141	22	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	9,40	9CA 1FA	15,17
142	29	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	8,80	10FA	4,10
143	29	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	12,70	9CA 1FA	0,98
144	35	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată			20,64
145	39	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată			18,69
146	16	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	6,50	7FA 3CA	7,52
147	18	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	25,10	7FA 2DT 1CA	14,00
148	29	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	14,20	8FA 2CA	5,28
149	39	C	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	2,10	16FA 4BR	1,65
150	35	B	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	2,20	8FA 2DT	2,29
151	131	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	12,10	7FA 1MO 1LA	1,75
152	70	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	54,80	9FA 1MO	54,33
153	143	A	I Bistra	O.S. Poieni	I Bistra	Proprietate privată	35,20	8FA 1GO 1DT	3,39
154	36	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	34,30	8FA 1MO 1BR	37,05
155	15	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	1,30		2,59
156	17	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	1,00		3,26
157	19	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	1,40		1,67
158	19	N2	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	2,20		2,42
159	19	N3	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	1,10		1,27
160	23	N	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	1,60		4,15
161	23	B	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	2,00	8MO 2FA	2,02
162	36	D	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	8,50	8FA 1MO 1BR	7,19

163	36	C	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	7,90	8FA 1MO 1BR	7,18
164	14	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	48,70	9FA 1BR	48,68	
165	15	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	52,50	8FA 2BR	54,54
166	16	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	32,40	8FA 2BR	34,30	
167	17	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	48,80	6FA 3BR 1MO	56,28
168	18	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	20,20	7FA 2BR 1MO	24,19	
169	19	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	58,70	7FA 2MO 1BR	59,62
170	23	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	14,00	10FA	15,07
171	24	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	44,10	8FA 2MO	43,09
172	35	A	I Bistra	O.S. Poieni	II Crasna	Proprietate privată	26,30	9FA 1MO	27,31
173	62	E	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	2,10	8MO 2FA	2,15
174	62	VV	000 I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,50		0,49
175	60	B	0 I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	1,30	10FA	1,31
176	60	VV	1 I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,90		0,85
177	60	VV	2 2009 I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	4,00		4,02
178	63	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	16,60	10FA	16,58
179	63	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	3,20	9MO 1FA	4,33
180	63	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	12,40	8FA 2MO	12,44
181	62	VV	1 I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,50		0,53
182	62	F	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	4,50	9MO 1FA	4,47
183	62	D	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,90	9FA 1MO	0,93
184	62	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	14,30	8FA 2MO	14,30
185	62	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	3,60	7FA 3MO	3,59
186	62	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	11,60	8MO 2FA	11,62
187	61	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	1,80	7FA 3MO	1,80
188	54	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	2,20	7FA 2MO 1BR	2,19

189	53	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	5,90	8FA 2BR	5,91
190	46	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	13,00	8FA 2MO	12,96
191	46	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	20,30	8FA 2MO	20,34
192	46	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	5,50	7FA 2BR 1MO	5,51
193	48	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	12,60	5FA 3MO 2BR	12,63
194	47	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	4,80	10FA	4,81
195	47	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	23,10	8FA 2MO	23,08
196	48	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	23,30	9FA 1MO	23,30
197	48	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	12,10	10MO	12,08
198	61	AA	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	2,20		2,23
199	61	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	47,20	10FA	47,18
		VV							
200	60	1	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	2,60		2,61
201	60	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	22,50	10FA	22,54
202	59	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	8,50	10FA	8,48
203	59	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	24,10	10FA	24,11
204	58	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	6,20	10FA	6,16
205	58	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	18,40	10FA	18,38
206	57	NNN	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	2,40		2,39
207	57	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	9,50	9FA 1MO	9,50
208	57	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	8,40	10FA	8,37
209	56	D	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,80	9MO 1FA	0,83
210	56	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	1,90	10FA	1,86
211	56	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	4,10	8FA 2MO	4,11
212	56	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	10,10	10FA	10,13
213	55	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	28,20	9FA 1MO	28,19	
214	54	D	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	1,10		1,11
215	54	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	5,90	9FA 1MO	5,87
216	54	E	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	7,30	7MO 3FA	7,28
217	54	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	24,30	7FA 3MO	24,29

218	53	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	9,70	7FA 2MO 1BR	9,75
219	52	E	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	6,30	7MO 3FA	6,34
220	52	D	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,50		0,54
221	52	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,60		0,56
222	52	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,50		0,45
223	52	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	13,30	7FA 3MO	13,33
224	49	NN	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	1,10		1,11
225	49	F	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,80	10MO	0,75
226	49	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	9,10	8FA 2MO	9,15
227	49	H	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,90	7MO 3FA	0,87
228	49	D	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	1,50	5MO 5FA	1,46
229	51	00000	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	13,00	10FA	13,04
230	50	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,50	10MO	0,52
231	50	B	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	14,30	9FA 1MO	14,34
232	50	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	11,70	7MO 3FA	11,68
233	49	G	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,30	9MO 1FA	0,28
234	49	E	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	0,30	10MO	0,34
235	49	A	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	23,30	8MO 2FA	23,34
236	49	C	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate de stat	31,00	9MO 1FA	30,98
237	63	D	I Paulic	O.S. Poieni	I Paulic	Proprietate privată	1,10	6FA 4MO	1,26
238	52	B	II Poieni	O.S. Poieni	II Poieni	Proprietate de stat	1,70	10FA	1,73
			II Poieni	Socolou	Socolou	Proprietate de stat			
239	52	A	II Poieni	O.S. Poieni	Socolou	Proprietate de stat	4,60	7FA 3MO	4,64
		VV	II Poieni	O.S. Poieni	II Poieni	Proprietate de stat			
240	53	1	Socolou	O.S. Poieni	Socolou	Proprietate de stat	1,30		1,31
			II Poieni	O.S. Poieni	II Poieni	Proprietate de stat			
241	53	B	Socolou	O.S. Poieni	Socolou	Proprietate de stat	16,60	7FA 3MO	16,61
		VV	II Poieni	O.S. Poieni	II Poieni	Proprietate de stat	2,40		2,42

258	63	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	9,30	6FA 3MO 1PAM	9,29
259	61	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	14,60	8FA 2MO	14,65
260	61	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	2,50	10MO	2,51
261	61	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	28,80	5FA 4MO 1PAM	28,78
262	62	NN	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	1,30		1,30
263	62	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	4,30	7FA 3MO	4,35
264	62	D	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	2,60	7FA 3MO	2,64
265	62	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	5,20	5FA 4MO 1PAM	5,23
266	62	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	15,10	10MO	15,07
267	60	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	6,10	10MO	6,13
268	60	NN	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	0,20		0,19
269	60	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	34,80	8MO 2FA	34,79
270	57	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	3,40	10FA	3,45
271	58	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	4,20	10FA	4,18
272	59	E	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	0,80	7FA 3MO	0,84

273	59	D	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	1,80	6FA 4MO	1,84
274	59	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	3,20	10MO	3,22
275	59	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	9,90	9FA 1MO	9,87
276	59	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	8,60	9FA 1MO	8,59
277	55	D	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	11,00	8FA 2MO	11,02
278	64	D	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	7,80	10MO	7,81
279	65	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	14,10	10MO	14,06
280	65	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	22,20	6MO 4FA	22,16
281	66	C	200 Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	6,70		6,68
282	66	B	920 Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	16,90	10MO	16,87
283	66	A	16 Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	31,70	1PAM	31,94
284	67	D	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	3,40	10MO	3,37
285	67	F	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	5,50	1PAM	5,72
286	67	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	18,10	5MO 5FA	18,10
287	67	B	Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	10,30	10MO	10,33

288	67	E	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,39
289	67	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	9,70	10MO	9,71
290	55	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	24,30	8MO 2FA	24,33
291	61	NN	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	0,60		0,64
292	52	2	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	14,50		14,54
293	52	1	NN F00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	2,30		2,30
294	52	C	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	6,80	10MO	6,76
295	54	A	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	32,50	5MO 5FA	32,48
296	53	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	4,50		4,46	
297	53	A	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	15,00	7MO 2FA 1DT	15,02
298	35	VV 6	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	0,70		0,68
299	35	A	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	40,00	10FA	39,97
300	36	B	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	9,20	8FA 1PAM1MO	9,24
301	36	A	NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	31,40	10FA	31,39
302	37		NN 00001 II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	13,30	8FA 2MO	13,30

303	34	VV	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	1,20		1,23
304	34	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	6,90	7MO 3FA	6,94
305	34	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	22,50	10FA	22,46
306	34	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	2,20	7FA 3MO	2,25
307	38	NN	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	2,10		2,42
308	38	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate de stat	30,40	1PAM	30,37
309	63	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	26,10	10MO	20,00
310	58	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	9,00	10MO	9,00
311	59	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	22,20	9FA 1MO	3,40
312	58	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	13,00	10MO	13,37
313	57	C	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	14,20	10MO	2,94
314	56	B	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	4,80	9MO 1FA	1,95
315	57	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	10,00	8FA 2MO	7,77
316	56	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	40,10	7FA 2MO 1DT	46,68
317	58	A	II Poieni Socolou	O.S. Poieni	II Poieni Socolou	Proprietate privată	18,20	10FA	14,22

318	59	B	II Poieni	Socolou	O.S. Poieni	II Poieni	Socolou	Proprietate privată	6,80	10MO		6,60	
319	50		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	3,60	10MO		3,06	
320	51		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	8,60	10MO		8,87	
321	52		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	2,80	10MO		2,58	
322	56		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	8,50	10MO		7,43	
323	66		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	7,00	10MO		7,06	
324	67		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	14,50	10MO		14,14	
325	68		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	12,20	10MO		12,41	
326	150	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	5,00	7MO 2LA 1FA		6,49	
327	150	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	10,30	9FA 1MO		10,47	
328	153	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	18,70	10MO		26,18	
329	153	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	1,40	10MO		1,52	
330	153	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	1,40	10MO		1,38	
331	153	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	1,00	10MO		0,63	
											Poiana		
											cu		
332	25		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	0,40	10MO		0,27	Narcise
333	26	V	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	0,60			0,61	
334	26	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	11,30	7MO 3FA		10,20	
335	26	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	10,00	10MO		10,46	
											Poiana		
											cu		
336	28	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	3,40	8MO 2FA		4,73	Narcise
											Poiana		
											cu		
337	28	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	4,50	10MO		4,39	Narcise
338	29		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	2,50	10MO		2,50	
339	31		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	2,20	10MO		3,07	
340	32		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	III Repedea	O.S. Poieni	Proprietate de stat	6,90	10MO		8,16	

341	71	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,79
342	72	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,80	10MO	2,49
343	70	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,90	10MO	3,77
344	150 C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	10,00	10MO	10,90
345	164 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,20	9FA 1MO	14,70
346	163 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	18,00	9MO 1FA	15,33
347	151 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,70	10MO	5,53
348	151 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00	9FA 1MO	0,98
349	151 C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,40	10MO	8,21
350	151 E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,70	10MO	3,68
351	151 D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,90	10MO	3,28
352	152 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	17,00	10MO	15,45
353	152 N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,70		1,47
354	169 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	9,70	10MO	9,87
355	169 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,30	9FA 1MO	0,40
356	169 C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	7,20	7MO 3FA	6,42
357	169 D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,90	8FA 2MO	2,13
358	237 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,80	9MO 1FA	6,76
359	236 D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	27,70	10MO	22,97
360	239 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	40,50	6FA 4MO	36,57
361	240 C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	12,60	6FA 4MO	9,74
362	241 C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	13,20	10MO	11,48
363	142 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,20	8FA 2MO	5,19
364	142 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	13,80	10MO	16,69
365	143 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,80	9FA 1MO	3,46
366	143 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,30	10MO	14,37
367	144 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,00	9FA 1MO	16,06
368	144 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,70	10MO	8,20
369	145 A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	27,70	8FA 2MO	26,51
370	145 B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,80	10MO	2,15

371	146	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,10	8FA 2MO	15,14
372	146	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,70	10MO	2,94
373	147	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,49
374	147	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	20,70	10MO	21,18
375	147	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00		1,40
376	148	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	13,60	6MO 4FA	12,54
377	148	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,40	9MO 1FA	4,52
378	149	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,80	6MO 4FA	4,92
379	149	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	20,10	7FA 3MO	19,80
380	149	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,00	10MO	1,54
381	154	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	21,40	10MO	22,57
382	154	B	III Repedca	O.S. Poieni	III Repedca	Proprietate de stat	7,90	10MO	8,47
383	154	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,70	10MO	6,35
384	155	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	19,70	10MO	20,64
385	155	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	7,00	10MO	8,35
386	155	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00	10MO	1,87
387	156	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,90	10MO	18,42
388	156	B	III Repedca	O.S. Poieni	III Repedca	Proprietate de stat	10,00	10MO	9,40
389	156	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,53
390	159	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,70	9FA 1MO	4,35
391	157	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	12,00	10MO	8,41
392	159	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,02
393	159	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,40		0,41
394	160	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,00	10MO	2,90
395	160	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	7,00	10MO	7,08
396	160	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,30		1,35
397	161	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,60	10MO	1,90
398	161	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	25,20	10MO	24,17
399	161	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,80		0,84
400	163	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,90	10MO	6,22

401	163	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,07
402	163	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,20		2,72
403	169	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,60	10MO	7,95
404	170	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,60	10MO	3,26
405	171	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	9,70	10FA	7,45
406	172	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	20,80	10FA	17,94
407	173	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	18,00	7MO 3FA	17,54
408	174	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	16,30	6MO 4FA	15,03
409	175		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	22,70	1PAM	21,97
410	176	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,50	10FA	16,84
411	177	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	18,00	10FA	17,16
412	178		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	21,50	9FA 1PAM	22,02
413	179	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	33,20	1PAM	33,03
414	171	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	7,60	10MO	6,95
415	173	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,80	10MO	6,72
416	170	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,00		5,98
417	171	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,70		0,88
418	170	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,00	10MO	2,48
419	157	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,60	5MO 5FA	1,50
420	157	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,80	10MO	2,52
421	158	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,40	10MO	2,02
422	158	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,10	9FA 1MO	4,68
423	158	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,80	10MO	0,86
424	158	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,90	10FA	0,63
425	158	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,20	9MO 1LA	3,31
426	159	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,10	10MO	0,66
427	159	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,60	10MO	4,36
428	159	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,50	10MO	4,18

429	179	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,00	10MO		4,64
430	177	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,00	10MO		1,98
431	176	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,60	10MO		5,25
432	171	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00	10MO		1,56
433	173	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,70	10MO		1,87
434	170	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,90	9FA 1MO		5,55
435	172	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00	10MO		
436	174	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	12,00	10MO		14,71
437	186		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	11,80	10MO		12,47
438	198	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	11,70	10MO		11,50
439	198	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,10	10MO		1,23
440	198	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate dc stat	2,30	10MO		1,75
441	198	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,90	10MO		1,88
442	199	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	14,30	10MO		16,22
443	199	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,00	8FA 2MO		2,59
444	199	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	8,80	10MO		8,95
445	199	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,80			2,19
446	200	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate dc stat	1,70	8MO 2FA		2,81
447	164	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,80	10MO		4,74
448	164	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,40	10MO		2,64
449	164	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00			1,30
450	169	F	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,40	10MO		1,61
451	169	G	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,60	10MO		5,27
452	170	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	12,60	10MO		13,13
453	170	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,90	10FA		2,11
454	185	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	8,60	10MO		5,87
455	185	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,10	10MO		8,96
456	200	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,70	9MO 1FA		4,55
457	200	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,00	9FA 1MO		5,73
458	200	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,60	10MO		2,67

459	200	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,90	10MO	1,41
460	200	N2	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00		0,77
461	200	N1	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,50		0,83
462	201		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,60	9MO 1FA	13,78
463	202	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,00	10MO	13,95
464	202	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,00		2,03
465	211	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	10,40	8FA 2MO	11,36
466	245	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	16,70	7MO 3FA	16,23
467	203	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	21,50	10MO	22,64
468	206	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	12,40	10MO	8,66
469	209	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	8,90	10MO	8,40
470	210	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	14,80	10MO	14,07
471	213	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	14,90	10FA	13,79
472	203	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,60	10MO	11,78
473	203	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,92
474	204	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,90	6FA 2MO 2BR	5,64
475	204	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,90	8MO 2FA	6,32
476	204	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,60	8MO 2FA	1,85
477	205	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,50	8FA 2MO	4,66
478	205	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,40	8MO 2FA	4,81
479	205	M	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00		0,51
480	206	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,44
481	207	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,20	9FA 1MO	0,09
482	207	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,60	10MO	4,03
483	207	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,50	10MO	4,45
484	208		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,10	10MO	0,10
485	209	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,09
486	209	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,58
487	210	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,90	10MO	1,57
488	210	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,80	10MO	0,73

489	210	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,87
490	211	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,10	8FA 2MO	5,43
491	211	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00	10MO	1,46
492	211	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	8,10	10MO	7,27
493	211	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,00	10FA	3,00
494	212	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,20	9MO 1BR	0,46
495	212	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,70	10FA	0,92
496	213	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,50	8MO 2FA	1,71
497	235	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	20,90	6MO 4FA	24,96
498	238		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,60	7MO 3FA	16,83
499	249		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	15,40	7MO 3FA	15,22
500	250	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	11,20	8FA 2MO	10,70
501	242	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	13,50	8MO 2FA	16,54
502	243	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	43,20	8FA 2MO	35,67
503	248	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	16,80	6FA 4MO	17,98
504	247	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	27,00	7FA 3MO	29,45
505	244	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	24,10	6FA 4MO	26,05
506	246	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	21,60	6FA 4MO	21,97
507	235	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	5,00	10MO	5,05
508	235	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,70	10MO	7,16
509	236	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,43
510	236	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	9,80	6FA 4MO	11,89
511	236	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	8,40	6MO 4FA	5,63
512	237	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,60	7FA 3MO	8,88
513	237	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,00	10MO	3,22
514	239	V	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,10		0,19
515	241	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,90	7FA 3MO	4,30
516	241	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,10	10MO	3,84
517	241	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,90	10MO	5,22
518	242	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,80	9MO 1FA	2,51

519	242	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	7,30	10MO	7,48
520	243	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,90	8MO 2FA	4,52
521	244	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,80	10MO	3,13
522	244	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,50	10FA	3,46
523	244	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	6,50	10MO	6,63
524	245	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	10,30	8MO 2FA	10,32
525	245	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,60	8MO 2FA	4,13
526	246	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	4,20	9FA 1MO	3,89
527	247	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	2,00	10FA	2,56
528	248	V	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,20		0,38
529	250	M	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	0,70		0,75
530	251	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	24,20	7MO 3FA	24,46
531	251	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,40	8FA 2MO	1,84
532	251	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,80	10MO	2,00
533	251	M	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	3,20		3,21
534	252	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	46,20	5MO 5FA	44,50
535	252	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate de stat	1,00	10MO	1,01
536	31	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	17,20	10FA	15,32
537	32	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	22,70	9FA 1MO	24,24
538	33	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	15,90	9FA 1MO	14,37
539	34	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	26,40	9FA 1MO	25,24
540	26	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	15,40	8FA 2MO	16,09
541	29	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	11,90	9MO 1FA	12,24
542	30	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	18,00	9FA 1MO	17,54
									Poiana cu
543	25	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	5,20	8MO 2FA	4,70
544	193	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	14,40	9FA 1DR	16,28
545	193	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	1,00	8MO 2FA	1,51
546	194	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privata	3,40	8FA 2MO	3,23

547	194	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	15,00	8FA 1MO 1BR	14,25
548	194	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	8,60	10MO	7,06
549	50	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	23,60	9FA 1BR	22,76
550	51	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	13,60	9FA 1BR	14,31
551	52	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	17,80	7FA 3MO	16,58
552	53	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	19,10	9FA 1PAM	18,76
553	54		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	27,90	8FA 1MO 1BR	29,34
554	55		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	22,30	6FA 2MO 2BR	22,48
555	56	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	15,90	10MO	16,36
556	57	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	16,90	10MO	17,14
557	58	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	8,70	10MO	8,01
558	59		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	39,10	10MO	37,71
559	60		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	16,60	10MO	16,67
560	61	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	12,40	7FA 2MO 1BR	13,56
561	62	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	16,30	7FA 2BR 1MO	17,53
562	63		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	25,50	9FA 1BR	26,79
563	66	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	17,80	10MO	12,09
564	64		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	21,00	9FA 1MO	19,91
565	65		III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	31,20	6FA 4MO	29,17
566	69	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	12,80	5FA 4MO 1BR	14,32
567	71	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	9,50	10MO	15,62
568	72	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	11,20	10MO	7,13
569	70	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	16,60	10MO	19,31
570	29	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,70	7FA 3MO	6,07
571	29	V	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,90		0,97
572	30	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	10,90	9MO 1FA	10,10
573	30	V1	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,30		0,36
574	30	V2	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,40		0,27
575	32	V1	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,50		0,09
576	34	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	4,70	9MO 1FA	3,88

577	52	A	III Repedea	O.S. Poieni	II Repedea	Proprietate privată	3,50	6MO 4FA	4,34
578	72	A	III Repedea	O.S. Poieni	II Repedea	Proprietate privată	2,80	7FA 2MO 1BR	3,25
579	53	B	III Repedea	O.S. Poieni	II Repedea	Proprietate privată	9,10	10MO	8,39
580	53	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,30	1PAM	5,32
581	56	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	8,40	6FA 2MO 2BR	8,45
582	57	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	12,40	6FA 2MO 2BR	12,03
583	57	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,80	10MO	3,20
584	58	B	III Repedea	O.S. Poieni	II Repedea	Proprietate privată	4,50	10MO	4,89
585	61	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	6,50	10MO	6,87
586	62	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	9,30	10MO	9,11
587	66	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	3,20	7FA 3MO	3,12
588	69	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	7,20	10MO	6,06
589	69	Ni	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,20		2,12
590	70	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,00	6FA 2MO 2BR	5,13
591	148	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	7,60	10MO	8,22
592	148	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	1,60	10MO	2,27
593	162	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	15,60	10MO	17,08
594	160	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	15,20	10MO	8,25
595	159	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	15,40	10MO	17,19
596	160	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,50	10MO	2,91
597	161	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,00	10MO	1,83
598	162	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,60	10MO	0,65
599	162	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,60	10MO	0,79
600	186	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	9,30	7MO 3FA	7,37
601	186	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	6,00	10MO	6,41
602	194	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,60	10MO	0,72
603	194	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	1,60	10MO	1,38
604	195	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	4,60	8FA 1MO 1BR	4,96
605	195	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	18,70	8FA 1MO 1BR	18,04

606	195	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,80	10MO	0,74
607	195	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	6,40	10MO	5,53
608	195	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,00	10MO	2,68
609	195	F	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	3,00	10MO	4,77
610	196	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	4,10	8FA 1MO 1BR	4,89
611	196	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	15,60	8FA 2MO	15,24
612	196	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	1,70	10MO	0,89
613	196	D	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	7,40	10MO	6,93
614	196	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,80	10MO	1,59
615	196	F	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	3,10	10MO	2,94
616	196	N	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	1,40		1,49
617	197	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	10,80	10MO	13,95
618	197	Ni	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	1,00		1,09
619	204	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	14,30	6MO 3FA 1BR	6,94
620	207	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	8,90	6FA 4MO	10,03
621	205	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	12,00	7MO 2FA 1BR	6,91
622	208	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,10	10MO	5,37
623	212	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	12,20	9FA 1BR	9,72
624	204	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,40	10MO	1,36
625	205	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,00	10MO	2,09
626	206	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	16,60	10MO	7,93
627	206	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,60	10MO	0,38
628	207	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,90	10MO	3,51
629	208	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	2,50	5MO 5FA	2,28
630	208	C	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,50	10MO	0,28
631	209	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	9,80	10MO	0,78
632	210	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	6,90	6FA 4MO	6,69
633	210	B	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	22,80	10MO	6,59
634	210	E	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,60	10MO	0,54
635	211	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	8,60	7FA 3MO	2,51

636	212	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	5,00	8MO 2BR	7,84
637	239	V	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	0,30		0,36
638	247	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	29,00	8FA 2MO	0,24
639	251	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	37,00	8MO 2FA	10,73
640	252	A	III Repedea	O.S. Poieni	III Repedea	Proprietate privată	51,10	7MO 3FA	4,21
641	104	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,70	10MO	3,71
642	105	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,72
643	105	M	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,50		0,51
644	106	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,50	10MO	12,54
645	106	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,40	10MO	4,40
646	106	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	14,10	8FA 2MO	14,15
647	107	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,10		9,05
648	107	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	24,10	10MO	24,14
649	107	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	24,00	10MO	24,00
650	107	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,70	1PAM	12,65
651	108	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,38
652	108	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,70	10MO	5,72
653	108	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	16,80	9FA 1MO	16,81
654	109	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	11,10	8FA 2MO	11,07
655	105	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	14,90	10MO	14,92
656	104	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	35,40	10MO	35,41
657	103	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	22,40	10MO	22,39	
658	102	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,50	10MO	10,55
659	102	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	26,10	9FA 1MO	26,11
660	101	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,20	6FA 3MO 1DR	7,17
661	110	NN	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,00		0,98
662	109	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,64
663	109	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,40	10MO	4,40

664	109	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,00	10MO	8,04
665	109	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,50	8FA 2MO	9,48
666	110	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,60	8FA 2MO	5,58
667	110	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	11,70	10MO	11,65
668	110	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,30	10FA	1,31
669	110	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,10	10MO	1,07
670	77	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,80	10MO	8,81
671	77	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,47
672	77	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,50	10MO	5,54
673	77	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,40	10MO	5,43
674	77	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,50	10FA	5,48
675	76	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,40	5MO 5FA	7,40
676	76	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,70	9FA 1MO	1,68
677	76	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,80	9FA 1MO	10,82
678	78	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,00	10FA	1,96
679	78	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,70	10MO	3,71
680	78	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	13,60	8FA 2MO	13,57
681	78	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,30	8MO 2FA	10,30
682	78	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,70	10FA	4,75
683	79	Vv	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,00		7,98
684	79	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,20	10FA	4,20
685	79	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	22,40	8FA 2MO	22,42
686	80	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,10	9MO 1DT	2,07
687	80	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	15,70	10MO	15,69
688	80	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,60	9MO 1DT	2,63
689	80	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	38,70	10MO	38,69
690	101	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	20,10	10MO	20,06
691	70	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,50		0,50
692	139	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	43,60	10FA	43,58
693	149	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,00	8MO 2FA	10,05

694	149	F	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,10	10MO	6,09
695	149	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,80	10MO	8,79
696	149	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	17,10	9MO 1FA	17,12
697	149	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,80	10MO	12,76
698	149	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,60	5MO 4FA 1BR	4,60
699	149	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,90		0,94
700	150	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,10	10MO	5,11
701	150	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,70	10MO	2,68
702	150	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	14,40	10MO	14,45
703	150	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,70	7FA 2MO 1BR	4,75
704	151	I	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,71
705	151	G	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,30	8MO 1FA 1BR	2,33
706	151	F	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,50	10MO	7,49
707	151	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,00	10MO	4,98
708	151	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,90	10MO	9,93
709	151	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,70	10MO	6,65
710	151	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,30	9MO 1FA	5,34
711	151	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,40	6FA 3MO 1BR	8,39
712	151	H	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,60	10MO	6,65
713	152	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,51
714	152	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,70	10MO	9,67
715	153	F	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,00	1BR	2,96
716	153	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	11,60	10MO	11,55
717	153	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,50	8MO 2BR	7,54
718	153	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,71
719	153	AA	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,70		0,71
720	153	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,50	9MO 1FA	2,54
721	152	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,70	10MO	4,96
722	152	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	32,30	7FA 2MO 1BR	32,30

723	153	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	14,70	7FA 3BR	14,74
724	154	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,50	10MO	2,49
725	154	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,40	10MO	10,35
726	154	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,70	10MO	8,67
727	154	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	20,10	7FA 3MO	20,08
728	159	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,40	10MO	4,44
729	159	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,20	9MO 1FA	19,17
730	159	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,70	10FA	10,70
731	158	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	14,50	10MO	14,46
732	158	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,90	9MO 1FA	12,88
733	158	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,10	9FA 1MO	8,14
734	160	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,90	9FA 1MO	19,94
735	136	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	30,10	9MO 1FA	30,06
736	135	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	29,00	10MO	28,98
737	129	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,00		1,05
738	129	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,30	6FA 4MO	7,30
739	129	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,60	10MO	5,60
740	128	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,70	10MO	4,71
741	128	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,40	10MO	6,45
742	128	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,90	10MO	4,91
743	128	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	16,50	5MO 5FA	16,49
744	112	F	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,00	10MO	1,03
745	112	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,60	8FA 2MO	1,64
746	111	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,76
747	111	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,00	10MO	19,02
748	112	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,10	10MO	12,10
749	112	G	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,48
750	112	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	11,80	10MO	11,80
751	112	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,10	10MO	9,11
752	155	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,58

753	155	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,60	10FA	1,72
754	155	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,90	10FA	5,00
755	155	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,90	9FA 1MO	19,89
756	155	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,20	10FA	8,44
757	160	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	15,70	9FA 1MO	15,68
758	76	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	15,40	10FA	15,45
759	74	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,40		0,45
760	69		III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,10	IPAM1FR	19,10
761	111	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,40	10MO	6,42
762	111	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,30	10MO	12,28
763	112	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,30	10MO	10,28
764	132	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,80	10MO	7,85
765	132	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,10	10MO	8,11
766	132	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,30	10MO	6,32
767	135	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,70	10MO	7,72
768	131	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	18,50	10MO	18,47
769	131	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	15,00	10MO	14,98
770	131	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,50	10MO	4,48
771	130	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,50	9MO 1FA	4,47
772	130	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,20	10MO	9,17
773	130	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,10	10MO	8,14
774	129	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,90	7MO 3FA	6,93
775	133	F	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	14,10	10MO	14,05
776	133	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,30	10MO	7,32
777	133	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,30	10MO	10,30
778	133	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,70	10MO	3,67
779	133	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	17,20	10MO	17,25
780	133	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,00	10MO	9,02
781	134	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,50	10MO	19,48

782	134	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,20
783	134	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,00	10MO	3,99
784	134	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	17,70	10MO	17,67
785	135	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,50	10MO	4,49
786	137		III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	30,40	10MO	30,45
787	138	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,90	10MO	8,87
788	138	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	20,10	8MO 1FA IBR	20,11
789	139	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,18
790	57	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,90	10MO	5,94
791	74	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	43,50	10FA	43,71
792	75		III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	20,50	9FA 1MO	20,49
793	74	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	7,30	10FA	7,29
794	73	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,70	10FA	2,65
795	73	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,20	10FA	4,25
796	73	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,60	8FA 2MO	9,61
797	73	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,40	10FA	19,38
798	72	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,90	10FA	6,93
799	72	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,20	7MO 3FA	6,16
800	72	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,80	10FA	8,82
801	71	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,80	7FA 3MO	6,90
802	71	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,90	6MO 4FA	5,90
803	71	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,10	10MO	8,20
804	71	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	18,30	6FA 4MO	18,38
805	70	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	64,20	6MO 4FA	64,68
806	68	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,87
807	68	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	45,90	7FA 3MO	45,87
808	67	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,70	10MO	4,69
809	67	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	18,00	7FA 3MO	18,01
810	66	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,80	10MO	6,83
811	66	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	19,00	6MO 4FA	18,97

812	65	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	6,40	6MO 4FA	6,42
813	65	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	17,60	6FA 4MO	17,56
814	60	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,69
815	60	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,80	9FA IMO	2,78
816	60	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,10	10MO	2,14
817	58	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,40		1,37
818	58	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,45
819	58	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	9,20	10MO	9,18
820	58	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,50	10MO	4,53
821	58	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	12,40	10MO	12,40
822	57	F	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,81
823	57	E	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,61
824	57	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,80	10MO	5,82
825	57	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	8,00	10MO	8,04
826	57	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,50	10MO	10,45
827	56	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	4,30	10MO	4,33
828	59	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,80		3,83
829	56	M	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,40		1,43
830	56	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,00	10MO	1,95
831	55	6	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,10	10MO	1,10
832	59	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	5,50	10MO	5,49
833	59	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	1,10	10MO	1,15
834	59	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	10,50	10MO	10,50
835	59	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	20,10	8MO 2FA	20,10
836	56	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,30	10MO	2,26
837	56	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	20,80	10MO	20,79
838	79	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	2,00	9MO 1FA	1,95
839	79	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate de stat	3,80	10MO	3,85
840	79	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	5,80	10MO	6,42

841	76	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	15,20	7FA 3MO	1,83
842	129	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	13,40	10MO	12,09
843	105	VV	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	1,10		1,20
844	105	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	27,90	10MO	12,46
845	105	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	7,10	10MO	6,33
846	75	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	21,50	9FA 1MO	21,52
847	58	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	19,60	10MO	7,75
848	54	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	4,30	10MO	6,42
849	60	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	7,50	10MO	8,15
850	55	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	12,50	10MO	14,07
851	56	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	4,30	10MO	1,23
852	56	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	25,90	10MO	5,23
853	56	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	12,00	10MO	8,65
854	54	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	7,50	7FA 3MO	7,45
855	54	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	5,60	10MO	5,13
856	54	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	6,40	10MO	7,02
857	55	B	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	11,10	10MO	10,02
858	60	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	26,00	6MO 4FA	23,08
859	79	D	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	3,60	10MO	3,62
860	129	A	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	13,60	10MO	7,89
861	129	C	III Rica	O.S. Poieni	III Rica	Proprietate privată	8,60	10MO	10,04
		VV							
862	38	I	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,10		2,10
863	29	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,45
864	29	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,20	10MO	3,19
865	29	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,55
866	29	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	12,00	10MO	12,02
867	29	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	14,20	10MO	14,19
868	29	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	8,60	7FA 2MO 1BR	8,60
869	28	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,60	8MO 2BR	2,63

870	28	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	7,10	10MO	7,11
871	28	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,09
872	28	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	8,10	10MO	8,08
873	28	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,60	10MO	4,59
874	27	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,37
875	27	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,90	10MO	2,86
876	27	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	12,90	10MO	12,90
	NN								
877	38	I	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,20		1,22
878	38	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	14,10	10MO	14,58
879	38	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,05
880	38	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,80		3,77
881	38	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,80	10MO	3,80
882	38	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	12,50	9MO 1BR	12,46
883	38	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,40	7FA 2BR 1MO	2,38
884	37	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,64
885	37	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	6,20	10MO	6,44
886	37	B	IV Poicni	O.S. Poicni	IV Poicni	Proprietate de stat	6,80	8MO 2BR	6,79
887	37	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,60	10FA	2,60
888	36	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	31,60	10MO	32,07
889	36	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,20
890	36	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	19,20	9MO 1FA	19,18
	AA								
891	19	I	IV Poicni	O.S. Poieni	IV Poicni	Proprietate de stat	0,30		0,34
892	19	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	8,80	8MO 2FA	8,90
893	18	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	8,00	7MO 3FA	8,29
894	35	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,30	10MO	0,31
895	35	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	23,40	10MO	23,51
896	35	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	18,10	10MO	18,13
897	34	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	10,60	10MO	10,65

898	34	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,59
899	34	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	15,50	10MO	15,54
900	34	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	18,60	10MO	18,56
901	34	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,90	10FA	0,92
902	28	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	8,60	7FA 2BR 1MO	8,57
903	27	G	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	7,00	10MO	7,04
904	27	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,40		2,39
905	27	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	7,80	10MO	7,79
906	27	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	10,20	9FA 1DR	10,16
907	25	G	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,50		2,51
908	25	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,30		2,30
909	25	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate dc stat	0,40	10MO	0,39
910	25	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,48
911	25	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,00	10MO	2,95
912	25	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	14,90	10MO	14,86
913	25	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,59
914	24	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,60	10MO	2,56
915	24	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	19,60	10MO	19,59
916	24	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,30	7FA 3MO	4,33
917	23	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	6,30	5MO 5FA	6,28
918	23	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	22,50	10MO	22,47
919	23	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	6,80	9MO 1FA	6,78
920	23	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	10,70	7FA 3MO	10,72
921	22	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,40	10MO	0,39
922	22	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	5,10	10MO	5,15
923	22	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,60	8MO 2FA	4,57
924	22	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,90	8FA 2MO	3,94
925	21	G	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,60	9MO 1FA	2,57
926	21	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,80	8MO 2FA	3,80
927	21	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,80	8MO 2FA	0,76

928	21	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,70	10MO	2,68
929	21	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	8,70	9FA 1MO	8,73
930	21	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,20	10MO	3,18
931	21	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	7,00	8FA 2MO	7,05
932	19	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,40	10MO	0,38
933	20	G	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,08
934	20	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	5,60	10MO	5,59
935	20	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,00	9FA 1MO	1,98
936	20	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	15,80	9MO 1FA	15,84
937	20	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,70	10FA	3,74
938	20	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,42
939	20	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	5,10	10MO	5,07
940	19	F	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,30	10MO	1,26
941	19	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,90	10MO	1,86
942	19	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	13,10	7FA 3MO	13,06
943	19	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	29,70	10FA	29,74
944	18	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,70	10MO	2,67
945	18	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	40,60	7MO 3FA	40,85
946	17	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,20	8MO 2FA	2,39
947	17	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	17,10	7FA 3MO	17,12
948	16	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	7,20	7FA 3MO	7,38
949	16	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	5,20	10MO	5,23
950	16	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	33,60	10MO	33,66
951	15	NN	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	0,60		0,56
952	15	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,40	10MO	4,38
953	15	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	5,00	10MO	4,96
954	15	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	11,10	10MO	11,09
955	15	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	19,50	6MO 3FA 1BR	19,73
956	14	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	34,60	10MO	34,61

957	14	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	25,90	10FA	26,04
958	14	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	2,50	10FA	2,59
959	13	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	3,40	6MO 4FA	3,48
960	13	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	16,00	10MO	15,97
961	13	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	22,00	6MO 4FA	22,13
962	12	E	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	6,50	8FA 2MO	6,56
963	12	D	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	1,70	6MO 4FA	1,88
964	12	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	7,50	6MO 4FA	7,52
965	12	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	13,10	10FA	13,31
966	12	A	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate de stat	4,70	7MO 3FA	4,76
967	37	C	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate privata	9,40	10MO	5,35
968	38	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate privata	50,00	10MO	15,72
969	37	B	IV Poieni	O.S. Poieni	IV Poieni	Proprietate privata	21,10	10MO	12,30
970	23	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90	1PAMIFR	1,91
971	23	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	32,90	8MO 2FA	32,85
972	23	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	11,10	10MO	11,07
973	23	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,30		0,30
974	23	1	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,60		0,61
975	24	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,60	8FA 2PAM	1,59
976	24	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	15,00	8MO 2FA	15,01
977	14	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,20		0,17
978	36	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,10		4,05
979	36	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	10,30	8MO 2FA	10,35
980	36	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,40	6MO 4FA	0,38
981	36	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	14,20	9MO 1FA	14,23
982	36	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	7,90	10MO	7,90
983	36	B	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,67

984	37	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	17,00	8MO 2FA	17,33
985	37	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,20	4MO 4FA	4,19
986	37	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,30	10MO	3,26
987	38	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,30	10MO	4,30
988	38	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	11,00	10MO	10,99
989	37	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,30		0,32
990	38	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	7,00	6FA 2PAM2MO	7,10
991	39	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	9,20	SFA 4MO 1BR	9,23
992	39	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	16,20	10MO	16,24
993	39	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,00	10MO	2,03
994	39	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	10,40	10MO	10,45
995	40	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,60		0,60
996	40	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,60	7MO 3FA	2,62
997	40	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,80	4MO 3FA 3BR	4,84
998	40	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,80	7MO 3FA	2,93
999	40	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	12,20	10MO	12,23
1000	40	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	17,30	10MO	17,30
1001	41	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	11,50	10MO	11,50
1002	41	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	22,40	9MO 1FA	22,37
1003	41	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,90		3,88
1004	41	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,83
1005	42	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,43
1006	42	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	8,70	10MO	8,68
1007	42	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	6,50	10MO	6,49
1008	42	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,50	10MO	4,48
1009	42	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,30	10MO	1,34
1010	42	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,60	10MO	2,60
1011	42	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	16,10		16,14
1012	43	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90	10MO	1,87

1013	43	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,53
1014	43	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,80	10MO	0,80
1015	43	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,69
1016	43	G	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,50	10MO	0,46
1017	43	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	9,40		9,38
1018	43	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	12,10	10MO	12,05
1019	43	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,80	10MO	5,76
1020	46	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,00	6MO 3FA 1BR	5,01
1021	46	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	26,70	7MO 2FA 1BR	26,73
1022	46	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,72
1023	45	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,30	8MO 2FA	5,25
1024	45	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,00	10MO	3,02
1025	45	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,50	10MO	5,52
1026	45	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	6,70	9MO 1BR	6,72
1027	45	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,00		1,03
1028	44	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	13,60	10MO	13,56
1029	44	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,60	10MO	2,57
1030	44	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,80		5,81
1031	44	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,62
1032	44	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	13,60	8MO 1PAM1BR	13,63
1033	72	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,20	10MO	5,25
1034	72	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,00	10MO	4,01
1035	72	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,30	10MO	1,34
1036	72	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,50	8MO 1PAMILA	3,47
1037	72	G	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90	10MO	1,86
1038	72	H	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90	8MO 1PAMILA	1,91
1039	72	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,80	10MO	5,83
1040	72	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	16,20	10MO	16,22
1041	VV	27	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,20		0,21

1042	27	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,49
1043	27	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	7,00	10MO	7,03
1044	27	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,84
1045	27	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	8,70	8MO 2FA	8,65
1046	27	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	9,70	10MO	9,71
1047	27	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,00		3,01
	VV								
1048	27	1	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,70		0,67
1049	28	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,80		0,84
1050	28	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,00	10MO	4,05
1051	28	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90		1,90
	0000								
1052	28	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	20,30	1PAM	20,30
1053	29	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,00	9MO 1FA	0,97
	NN								
1054	29	1	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,60		1,65
1055	29	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	16,10	7MO 3FA	16,05
1056	29	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,60		0,56
1057	29	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	9,40	10MO	9,36
1058	29	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,00	10MO	2,96
1059	29	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,30	10MO	3,32
	NN								
1060	29	2	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,20		4,19
1061	29	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,73
1062	30	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,10	10MO	1,15
	VV								
1063	30	I	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90		1,89
1064	30	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	20,00	10MO	20,01
1065	30	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,70		1,70

	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,50		0,52
1066	30 2	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	10,50	10MO	10,48
1067	30 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,20	10MO	0,22
1068	31 D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	14,80	10MO	14,98
1069	31 A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	6,40	10MO	6,38
1070	31 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,71
1071	31 C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,60	8MO 1PAM1BR	5,60
1072	63 D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	11,30	10MO	11,29
1073	63 A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,90	10MO	1,90
1074	63 C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,40	10MO	0,43
1075	63 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,90	10MO	2,87
1076	64 D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,00	9MO 1FR	3,97
1077	64 E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	17,90	10MO	17,91
1078	64 A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,60	10MO	2,63
1079	64 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,57
1080	64 C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,30	10MO	2,35
1081	65 A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,10	10MO	3,11
1082	65 C	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate de stat	14,20	8MO 1PAM1FA	14,15
1083	65 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,70	9MO 1FA	2,83
1084	66 D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,92
1085	66 C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	25,30	8MO 2BR	25,27
1086	66 E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,90	8MO 1PAM1FA	6,04
1087	66 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,00	9AN 1MO	1,24
1088	66 A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,90	10MO	2,87
1089	67 A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	10,60	10MO	10,60
1090	67 D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,46
1091	67 C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,40	10MO	0,36
1092	67 B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	19,70	10MO	19,84

1095	68	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	6,10	10MO	6,14
1096	68	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	10,50	10MO	10,54
1097	69	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,51
1098	69	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,49
1099	69	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,80	7MO 2PAM1BR	3,82
1100	69	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,49
1101	69	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	14,60	10MO	14,73
1102	70	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,60	10MO	3,63
1103	70	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	12,10	10MO	12,10
1104	70	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,90	10MO	3,87
1105	70	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,62
1106	70	A	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate de stat	16,00	10MO	15,95
1107	71	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,40	10MO	3,42
1108	71	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	6,80	10MO	6,77
1109	71	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	11,60	10MO	11,72
1110	24	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	13,70	10MO	13,66
1111	24	V	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,30		0,29
1112	26	NN	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,30		0,28
1113	26	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,90	10MO	2,89
1114	26	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	25,20	8MO 1FA 1BR	25,18
1115	26	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,20		0,17
1116	60	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,73
1117	60	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,50	10MO	2,48
1118	60	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	27,10	10MO	27,13
1119	59	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	31,90	8MO 2FA	32,14	
1120	58	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	19,90	1PAM	20,34	
1121	57	CC	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,60		1,68
1122	57	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,80	6MO 2PAM2FA	2,94
1123	57	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	12,30	6MO 2PAM2FA	12,40

1124	56	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	12,80	10MO	12,78
1125	56	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,87
1126	56	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,71
1127	56	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,60	9MO 1FA	2,83
1128	56	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,80	10MO	4,81
1129	56	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,30	10MO	2,35
1130	55	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,90	10MO	2,89
1131	55	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	26,20	10MO	26,23
1132	55	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,80		0,80
1133	55	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	5,60	9MO 1FA	5,76
1134	55	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	13,30	10MO	13,33
1135	54	CC	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate dc stat	0,90		0,88
1136	54	F	II Bardau	O.S. Visen	II Bardau	Proprietate de stat	2,40	7MO 2FA 1BR	2,40
1137	54	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,90	IPAM1FR	4,88
1138	54	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	12,40	8MO 1FA 1BR	12,85
								4PAM4MO 1FR	
1139	54	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,70	1FA	2,69
1140	54	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	28,30	10MO	28,27
1141	61	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,92
1142	61	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,85
1143	61	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	28,80	10MO	28,77
1144	61	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,89
1145	61	B	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate dc stat	0,70	10MO	0,69
1146	61	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,50	2PAM	0,48
1147	62	I	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,44
1148	62	G	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,80	8MO 1ME 1FA	0,78
1149	62	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,10	8MO 1ME 1FR	1,13
1150	62	B	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate dc stat	0,50	10MO	0,47

1151	62	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	3,40	10MO	3,41
1152	62	H	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,30	10MO	1,32
1153	62	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,19
1154	62	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,30	10MO	0,32
1155	62	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	37,10	10MO	37,06
1156	63	F	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,80	10MO	4,76
1157	63	G	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	4,00	10MO	3,98
1158	63	I	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,72
1159	63	H	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	0,80	10MO	0,76
1160	63	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,35
1161	13	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	13,90	10MO	12,08
1162	14	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	2,20	2FA 1ME	2,03
1163	11	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	5,00	7FA 3MO	5,69
1164	12	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	6,00	4MO 3FA 3BR	6,33
1165	11	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	5,30	10MO	6,15
1166	12	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	12,10	9MO 1FA	11,68
1167	11	D	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate privata	3,90	10MO	3,07
1168	11	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	8,70	10MO	7,13
1169	12	VV	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	1,00		0,70
1170	12	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	1,50	10MO	1,31
1171	13	2	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	0,50		0,36
1172	12	B	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate privata	32,80	9MO 1FA	34,27
1173	12	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	2,00	10MO	1,06
1174	14	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	2,60	10MO	4,62
1175	13	C	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	7,30	10MO	8,10
1176	13	E	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privata	0,70	10MO	0,54
1177	13	1	II Bardau	O.S. Viscu	II Bardau	Proprietate privata	0,90		0,40

1178	13	D	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privată	1,40	10MO	1,33
1179	13	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privată	19,90	10MO	21,29
1180	14	A	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privată	6,40	8MO IFA IBR	6,03
1181	14	B	II Bardau	O.S. Viseu	II Bardau	Proprietate privată	23,50	1FA IBR	22,68
1182	54	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	8,80	10MO	8,78
1183	54	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,70	10MO	3,66
1184	42	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	16,60	10MO	16,59
1185	42	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	10,80	10MO	10,79
1186	42	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,90	10MO	1,91
1187	25	1	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,30		0,33
1188	28	A	V Coman	O.S. Viscu	V Coman	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,80
1189	26	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	18,10	10MO	18,10
1190	25	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,54
1191	24	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,93
1192	20	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,41
1193	20	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,64
1194	20	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	9,50	10MO	9,52
1195	20	H	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,80	10MO	0,79
1196	20	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,60
1197	20	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,85
1198	20	G	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,30	10MO	1,32
1199	20	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	8,20	10MO	8,17
1200	21	NN	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,60		0,56
1201	21	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,20	10MO	2,21
1202	21	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,43
1203	21	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	7,10	10MO	7,10
1204	21	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,90	10MO	3,95
1205	21	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,60	10MO	3,57

1206	21	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,00	10MO	2,05
1207	22	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,00	10MO	2,05
1208	22	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,22
1209	22	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	11,00	10MO	11,02
1210	23	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,30	9MO 11A	2,31
1211	23	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	28,80	10MO	28,78
1212	24	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,50	10MO	4,52
1213	24	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,30	10MO	5,31
1214	24	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,30	10MO	3,34
1215	24	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,88
1216	25	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	15,40	10MO	15,44
1217	25	D	V Coman	O.S. Viscu	V Coman	Proprietate de stat	2,30	10MO	2,31
1218	25	A	V Coman	O.S. Visen	V Coman	Proprietate de stat	18,80	10MO	18,83
1219	25	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,59
1220	25	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,37
1221	26	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,36
1222	26	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,10	10MO	5,15
1223	27	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	13,70	10MO	13,73
1224	27	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,80	10MO	0,83
1225	27	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	11,30	10MO	11,31
1226	27	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	14,60	10MO	14,62
1227	28	H	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,00	10MO	0,97
1228	28	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,57
1229	28	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	7,50	10MO	7,49
1230	28	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,14
1231	28	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,60
1232	28	G	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,20	10MO	1,21
1233	28	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	7,10	10MO	7,14
1234	41	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	18,00	10MO	18,03
1235	41	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	15,00	10MO	14,96

1236	43	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	17,30	10MO	17,28
1237	43	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,40	10MO	1,43
1238	43	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,49
1239	43	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	11,70	10MO	11,73
1240	73	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	12,60	10MO	12,61
1241	73	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	6,10	10MO	6,08
1242	73	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	15,40	10MO	15,44
1243	74	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	17,70	10MO	17,72
1244	74	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,50	10MO	2,51
1245	74	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,55
1246	74	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,70	10MO	1,66
1247	74	G	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,40	10MO	5,42
1248	74	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,30	10MO	1,33
1249	74	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	21,20	10MO	21,19
1250	75	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,20	10MO	2,17
1251	75	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	6,00	10MO	5,96
1252	75	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,07
1253	75	I	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,30	10MO	3,27
1254	75	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	28,00	10MO	27,97
1255	75	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,76
1256	75	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,50	10MO	1,48
1257	75	H	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,39
1258	75	G	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	14,50	10MO	14,54
1259	64	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	9,80	10MO	9,80
1260	64	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,10	10MO	2,06
1261	64	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	10,00	10MO	10,04
1262	64	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,06
1263	64	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,00	10MO	2,96
1264	63	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	10,60	10MO	11,03
1265	63	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,00	10MO	5,01

1266	63	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,20	10MO	5,15
1267	63	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,60	10MO	2,63
1268	63	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,50	10MO	3,53
1269	62	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	15,40	10MO	15,41
1270	62	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,60	10MO	2,60
1271	62	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,50	10MO	0,53
1272	62	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,60	10MO	0,62
1273	62	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,40	10MO	2,37
1274	62	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	8,60	10MO	8,61
1275	61	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	0,50	10MO	0,51
1276	61	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	6,10	10MO	1,56
1277	61	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,30	10MO	2,34
1278	61	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,70	10MO	4,73
1279	61	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	6,60	10MO	6,60
1280	61	G	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,90	10MO	4,85
1281	61	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	15,50	10MO	15,52
1282	55	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,70	10MO	5,75
1283	54	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,80	10MO	1,76
		VV	2010	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	2,50	2,55
1284	54	I	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	6,40	10MO	6,39
1285	54	E	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	24,90	10MO	24,94
1286	54	F	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	5,70	10MO	5,72
1287	54	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	32,60	10MO	32,56
1288	55	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,10	10MO	4,11
1289	55	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	6,40	10MO	6,43
1290	59	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	3,00	10MO	2,98
1291	59	A	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	8,30	10MO	8,35
1292	59	D	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	12,90	10MO	12,92
1293	59	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	1,60	10MO	6,14

1295	60	C	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	4,00	10MO	4,01
1296	60	B	V Coman	O.S. Viseu	V Coman	Proprietate de stat	17,00	10MO	16,96
1297	64	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	24,20	10MO	26,00
1298	65	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	16,10	10MO	16,16
1299	66	C	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	5,90	10MO	5,99
1300	67	N	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	3,90		3,90
1301	78	C	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	14,60	10MO	14,09
1302	79	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	3,60	10MO	3,46
1303	80	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	13,30	10MO	12,81
1304	85		II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	32,40	10MO	32,38
1305	84	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	16,20	10MO	16,69
1306	83	E	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	8,60	10MO	9,41
1307	82	F	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	5,00	10MO	5,43
1308	81	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	3,70	10MO	3,31
1309	88	C	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	8,20	10MO	7,49
1310	86		II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	12,80	10MO	14,28
1311	87	B	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	9,00	10MO	8,84
1312	89	E	II Cisla	O.S. Borsa	II Cisla	Proprietate de stat	7,10	10MO	7,63
1313	11	C	Vinisoru	O.S. Borsa	III Vinisoru	Proprietate de stat	14,90	7MO	15,65
1314	10	C	III Vinisoru	O.S. Borsa	III Vinisoru	Proprietate de stat	18,30	10MO	18,52
1315	14	D	III Vinisoru	O.S. Borsa	III Vinisoru	Proprietate de stat	2,00	10MO	2,06
1316	14	C	III Vinisoru	O.S. Borsa	III Vinisoru	Proprietate de stat	35,80	10MO	30,90
1317	13	B	IV Vinisoru	O.S. Borsa	III Vinisoru	Proprietate de stat	10,60	10MO	10,97
1318	75	B	Cercanel	O.S. Borsa	IV Cercanel	Proprietate de stat	13,80	10MO	14,01

1319	76	B	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	6,30	6MO 4FA	6,35
1320	76	D	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	6,00	10MO	5,90
1321	76	C	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	12,60	10MO	12,75
1322	77	C	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,67
1323	77	D	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	0,70	10MO	0,74
1324	78	D	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	0,50	10MO	0,58
1325	78	C	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	0,90	10MO	0,97
1326	78	E	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	2,80	10MO	2,87
1327	78	B	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	13,80	10MO	13,62
1328	78	F	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	17,70	10MO	17,93
1329	79	B	IV Cercanele	O.S. Borsa	IV Cercanele	Proprietate de stat	7,00	10MO	7,40
1330	132	M1	VII Izvoarele Bistritei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistritei	Proprietate de stat	15,80		15,11
1331	85	D	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	10,40	10MO	10,62

1332	90	C	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	20,00	10MO	18,06
1333	91	I	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	3,60	10MO	3,87
1334	91	H	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	6,80	10MO	8,26
1335	132	M2000	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	24,30		23,82
1336	66	B	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	17,10	10MO	16,37
1337	65	B	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	8,70	10MO	9,58
1338	64	B	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	62,00	10MO	63,00
1339	86	F	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	20,60	10MO	17,67
1340	87	D	VII Izvoarele Bistricei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistricei	Proprietate de stat	6,50	10MO	5,97
1341	87	E	VII Izvoarele Bistrici	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistrici	Proprietate de stat	4,80	10MO	5,99

		VII Izvoarele Bistritiei	VII Izvoarele Bistritiei	O.S. Borsa	VII Izvoarele Bistritiei	Proprietate de stat	16,10	10MO	15,33
1342	88	B	Izvoarele Bistritiei	O.S. Borsa	Izvoarele Bistritiei	Proprietate de stat	25,50	10MO	25,58
1343	89	B	Izvoarele Bistritiei	O.S. Borsa	Izvoarele Bistritiei	Proprietate de stat	4,20	10MO	2,94
1344	96	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	14,60	10MO	12,85
1345	97	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	9,90	10MO	13,51
1346	98	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	7,30	10MO	6,96
1347	95	D	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	2,60	10MO	1,91
1348	87	D	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	10,00	10MO	9,75
1349	86	G	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	1,50		1,48
1350	85	N	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	1,60	10MO	1,45
1351	85	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	42,70	10MO	47,72
1352	85	D	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	22,90	10MO	23,19
1353	82	—	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	16,30	10MO	12,59
1354	80	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	27,80	10MO	28,65
1355	81	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	26,80	10MO	27,30
1356	83	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	41,00	10MO	44,93
1357	84	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	34,90	10MO	31,59
1359	44	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	8,10	10MO	2,22
							1,00	10MO	0,00
1360	50		VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat			Stancariile de la Salhoi
1361	49	A	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat			Stancariile de la Salhoi

1362	51	N	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	2,20			Stancariile de la Salhoi	1,75
1363	51	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	5,00	10MO		Stancariile de la Salhoi	1,47
1364	49	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	4,10	10MO		Stancariile de la Salhoi	2,35
1365	49	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	11,20	10MO		Stancariile de la Salhoi	0,84
1366	38	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	6,70	10MO		Stancariile de la Salhoi	8,00
1367	37	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	8,90	10MO		Stancariile de la Salhoi	8,89
1368	35	A	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	12,60	10MO		Stancariile de la Salhoi	12,69
1369	36	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	3,90	10MO		Stancariile de la Salhoi	3,69
1370	43	C	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	1,90	10MO		Stancariile de la Salhoi	1,80
1371	40	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	1,20	10MO		Stancariile de la Salhoi	1,26
1372	39	B	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat	35,70	10MO		Stancariile de la Salhoi	38,85
1373	85	D	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate privata				Stancariile de la Salhoi	9,44
1374	144	E	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat				Stancariile de la Salhoi	6,34
1375	145	A	VIII Tibau	O.S. Borsa	VIII Tibau	Proprietate de stat				Stancariile de la Salhoi	3,74

**Anexa nr. 5 la Planul de Management
Lista trupurilor de pășuni montane incluse în zona de protecție integrată**

Nr. Crt.	Denumire trup pășune	Parcela	Coordonate X	Coordonate Y	Suprafață ha
1	Pop Ivan II	13	449922.73	713010.93	77.19
2	Râpi	14	450825.89	712615.54	133.29
3	Pop Ivan I	12	449473.20	713433.17	103.54
4	Petricăeaua	40	458959.20	710126.69	143.68
5	Tommatec	16	451329.07	710760.60	21.02
6	Tommatec	17	451464.00	709305.91	26.28
7	Tommatec	18	451799.14	709376.19	17.67
8	Sehleanu	19	452775.30	709408.54	69.38
9	Surupata	32	459435.87	714328.19	72.89
10	Vinderel	37	458946.11	711902.92	114.99
11	Vinderel	36	458574.33	712899.96	175.48
12	Surupata	33	458572.17	714083.51	56.65
13	Petricăeaua	38	458745.52	711189.37	67.53
14	Peceleanu II	100	466008.73	704785.68	19.24
15	Lutoasa	95	471803.80	706224.19	112.22
16	Muschet	82	472377.85	713267.18	101.39
17	Groapa Sărbească	83	473372.40	713297.07	108.08
18	Groapa Sărbească	84	473054.68	712477.77	142.26
19	Bosotin	85	473185.63	711698.94	140.20
20	Bosotin	87	474763.55	711119.58	31.36
21	Bosotin	86	474414.52	711722.48	116.91
22	Lutoasa	95	472071.71	705246.18	9.64
23	Tâbaica	106	469145.46	700767.32	88.54
24	Bucovinca	103	468286.14	703945.42	54.01
25	Bucovinca	102	467520.54	703695.08	60.75
26	Peceleanu I	99	467448.03	704370.61	22.21

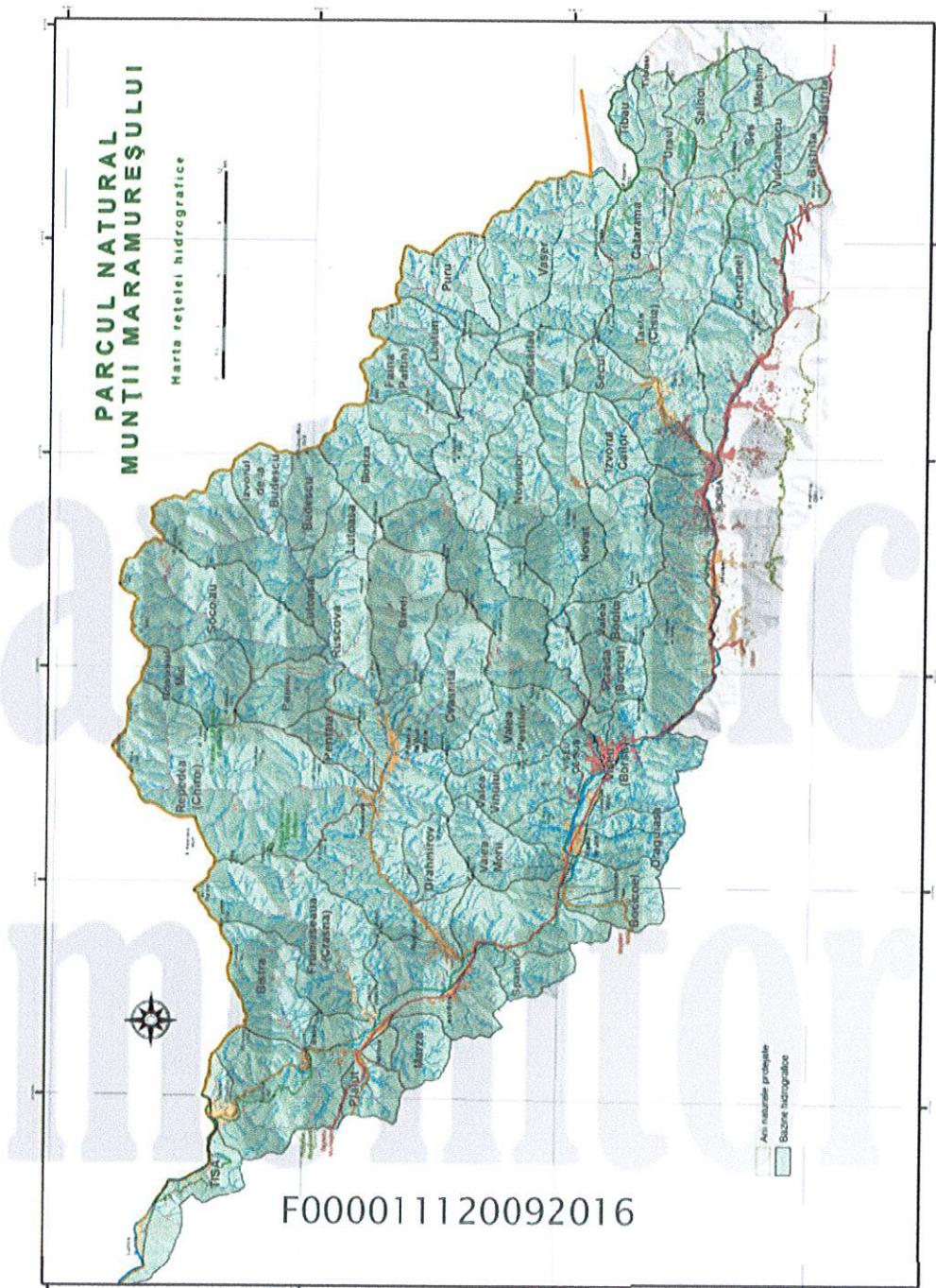
27	Pecileanu III	101	466348.35	704166.37	25.75
28	Băita	111	469602.52	700508.20	74.70
29	Bardău	113	471663.98	703550.78	90.93
30	Bardău	112	470593.12	702915.83	122.27
31	Jneapănu Hâncui	52	490078.11	690402.56	82.02
32	Coman Mestecăń I	35	489077.30	696411.83	94.90
33	Coman Mestecăń I	35	487423.85	697103.23	1.53
34	Coman Mestecăń II	37	487127.84	697715.95	1.77
35	Coman Mestecăń III	38	487115.92	697444.25	2.76
36	Coman Mestecăń IV	39	486553.18	695797.81	35.82
37	Coman Mestecăń IV	39	486369.96	695904.02	0.1
38	F000001 Coman Mestecăń IV	39	486419.98	696045.11	0.5
39	Coman Mestecăń IV	39	486802.36	696364.97	3.28
40	Coman Mestecăń V	40	487347.32	696434.55	9.29
41	Coman Mestecăń V	40	487164.57	696552.92	0.7
42	Jneapănu Hâncui	51	491008.32	690521.87	67.62

20092016

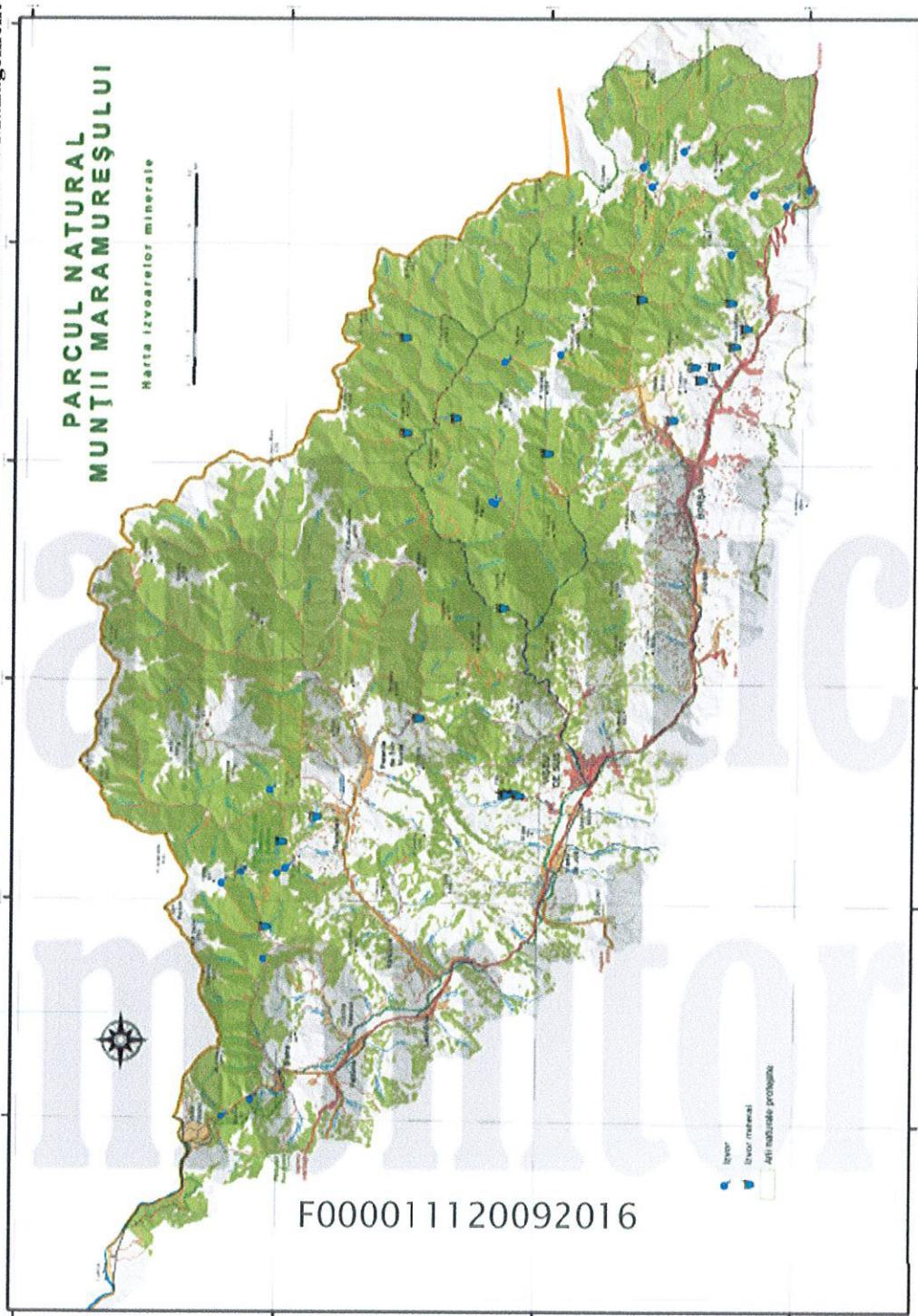
**Anexa nr. 6 la Planul de Management
Lista peșterilor și avenelor din Parcul Natural Munții Maramureșului**

Nr. Crt.	Denumire	Coordonate X	Coordonate Y
1	Geanăniul/Vasile Bologa	495893.25	680238.77
2	Peleșata	473334.06	706660.58
3	Coreniuc	440731.92	709957.71
4	Peștera Comorii	498422.56	683951.10
5	Spital Novicior	470287.36	697405.04
6	-	495571.92	681326.39
7	-	496763.81	679668.10
8	-	466208.61	697889.80
9	-	453836.25	703123.77
10	-	456498.58	710566.61
11	-	454801.43	711363.37
12	-	454717.22	711538.27
13	-	459847.54	711823.28
14	-	437659.10	709711.06
15	-	486446.50	685803.43
16	-	486937.00	683740.38

Anexa nr. 7 la Planul de Management



Anexa nr. 8 la Planul de Management



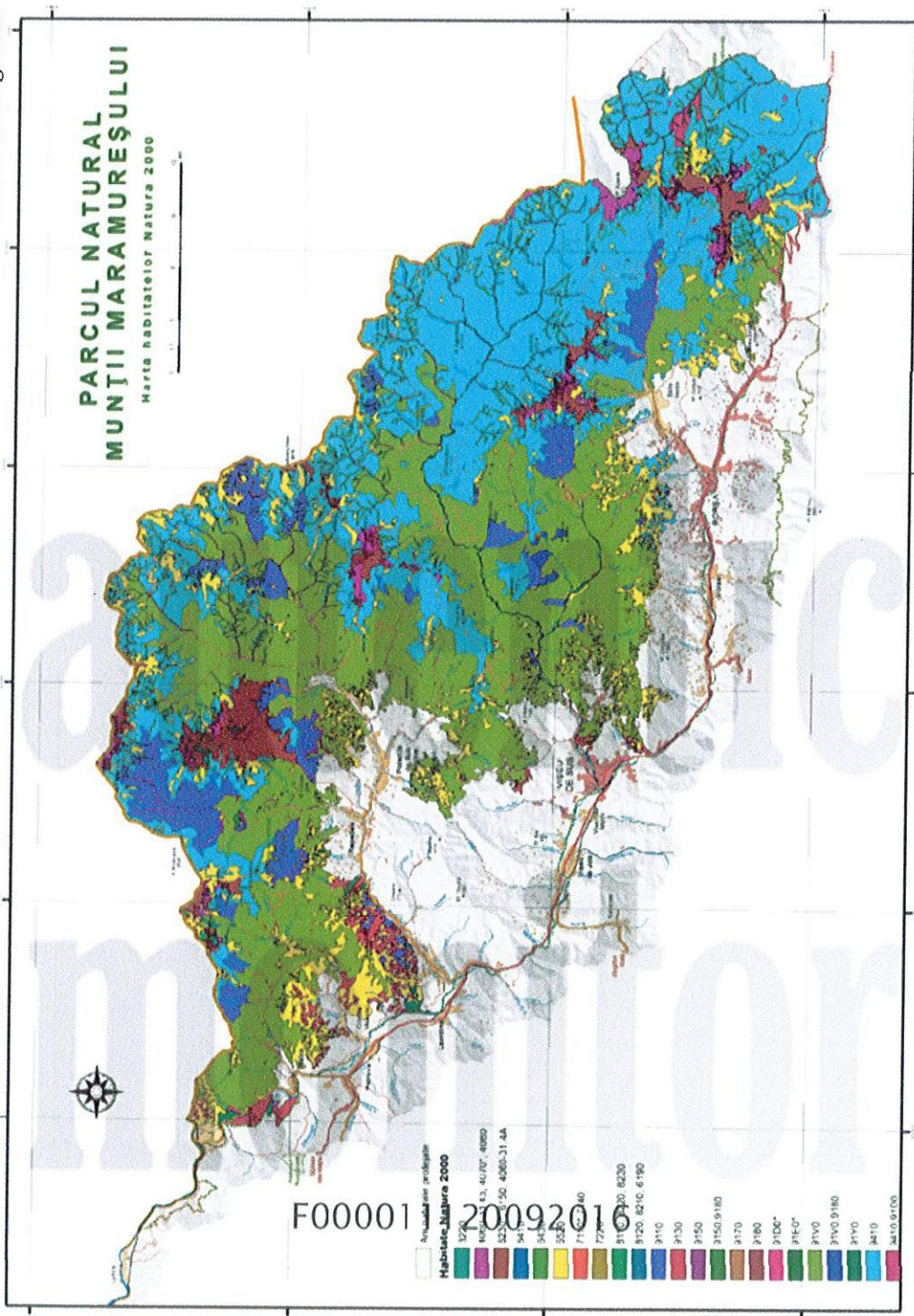
**Anexa nr. 9 la Planul de Management
Regimul termic din Parcul Natural Munții Maramureșului**

Nr. crt	Specificări	Valori-date																								
1	Temperatura aerului: medii lunare și media anuală ($^{\circ}$ celsius)	<table border="1"> <tr> <td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td><td>V</td><td>VI</td><td>VII</td><td>VIII</td><td>IX</td><td>X</td><td>XI</td><td>XII</td></tr> <tr> <td>-4</td><td>-2.4</td><td>2.3</td><td>8</td><td>13.6</td><td>16.4</td><td>18.1</td><td>17</td><td>13.3</td><td>8.3</td><td>3.1</td><td>-1.8</td></tr> </table> anuală $7,65^{\circ}\text{C}$	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	-4	-2.4	2.3	8	13.6	16.4	18.1	17	13.3	8.3	3.1	-1.8
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII															
-4	-2.4	2.3	8	13.6	16.4	18.1	17	13.3	8.3	3.1	-1.8															
2	Amploarea variației temperaturii medii anuale. Amplitudinea absolută	<table border="1"> <tr> <td>22,1 $^{\circ}\text{C}$</td> </tr> <tr> <td>70,8 $^{\circ}\text{C}$</td> </tr> </table>	22,1 $^{\circ}\text{C}$	70,8 $^{\circ}\text{C}$																						
22,1 $^{\circ}\text{C}$																										
70,8 $^{\circ}\text{C}$																										
3	Temperatura medie pe anotimpuri	<table border="1"> <tr> <td>iarna</td><td>primăvara</td><td>vara</td><td>toamna</td></tr> <tr> <td>-2.7</td><td>7.9</td><td>17.1</td><td>8.2</td></tr> </table>	iarna	primăvara	vara	toamna	-2.7	7.9	17.1	8.2																
iarna	primăvara	vara	toamna																							
-2.7	7.9	17.1	8.2																							
4	Primul îngheț	1 octombrie																								
5	Ultimul îngheț	11 mai																								

**Anexa nr. 10 la Planul de Management
Regimul precipitațiilor în Parcul Natural Maramureșului**

Nr. crt	Specificări	Valori-date																								
1.	Precipitații atmosferice medii, lunare și anuale (mm)	<table border="1"> <tr> <th>I</th><th>II</th><th>III</th><th>IV</th><th>V</th><th>VI</th><th>VII</th><th>VIII</th><th>IX</th><th>X</th><th>XI</th><th>XII</th></tr> <tr> <td>43.5</td><td>43</td><td>43.1</td><td>59.3</td><td>80.8</td><td>118.9</td><td>109</td><td>97.4</td><td>70.3</td><td>60</td><td>54</td><td>50.7</td></tr> </table>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	43.5	43	43.1	59.3	80.8	118.9	109	97.4	70.3	60	54	50.7
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII															
43.5	43	43.1	59.3	80.8	118.9	109	97.4	70.3	60	54	50.7															
2.	Media anuală a precipitațiilor (mm)	830																								
3.	Nr. anual de zile cu zăpadă	120 - 200																								
4.	Zile cu îngheț	120 - 180																								

Anexa nr. 11 la Planul de Management



**Anexa nr. 12 la Planul de Management
Corespondența habitatelor forestiere din România cu habitatele Natura 2000**

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			1314 Amestec de rășinocase și fag cu floră acidofilă	3331 Montan de amestec Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria +/- acidofile	Brun acid litic
R4102 Păduri sud-est carpatic de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	9110 Luzuri și forești de Fagetum borealum		1331 Amestec de rășinocase și fag cu Festuca altissima	3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl., cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid tipic, Brun fertiluvial tipic
			1341 Amestec de rășinocase și fag cu Festuca altissima	3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl., cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun fertiluvial tipic
			1343 Amestec de rășinocase și fag cu floră acidofilă	3331 Montan de amestec Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria +/- acidofile	Brun acid litic
R4107 Păduri sud-est carpaticc dc fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Vaccinium myrtillus	9110 Luzuri și forești de Fagetum borealum		4161 Făget montan cu Vaccinium myrtillus	3311 Montan de amestec Pi, rodzolic edafic mic, cu Vaccinium și alte acidofile	Brun acid litic
			4141 Făget cu Festuca altissima	3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl., cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun fertiluvial tipic

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			4151 Făget montan cu Luzula luzuloides	3321 Montan de amestec Pi, brun podzolic și criptopodzolit edafic mic, cu Luzula+/-Calamagrostis	Brun feriluvial tipic
			4141 Făget cu Festuca altissima	3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl., cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid tipic, Brun eumezobazic tipic
			4151 Făget montan cu Luzula luzuloides	4331 Montan-premontan de făgete Pi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula-Calamagrostis	Brun argiloiluvial tipic
			4241 Făget de deal cu floră acidofilă	5241 Deluros de făgete Pi, brun edafic mic	Brun eumezobazic litic
				5242 Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Asarum	Brun eumezobazic tipic
			4212 Făgete de deal pe soluri schelete cu floră de mull	5242 Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Asarum	Brun eumezobazic tipic
			R4118 Păduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Dcentaria bulbifera	4214 Făget de deal pe soluri superficiale	Brun eumezobazic tipic
			9130 Asperulo- Fagetum beech forests	4312 Făgeto-carpinet cu floră de mull	Brun eumezobazic tipic
FO0001112009201					

Habitat	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
9150 Medio-European limestone beech forest of the Cephalanterior-Fagion	R4111 Păduri sud-est carpatic de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damasonium</i>	4181 Făget pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie 4182 Făget pe soluri rendzinice de productivitate inferioară	4181 Făget pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie 4182 Făget pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie	4220 Montan-premontan de făgete Pi m, rendzinic edafic mijlociu	Rendzină tipică
9170 Galio-Carpinetum park-hornbeam forests	R4123 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	5221 Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i>	5233 Deluros de făgete Pi, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i>	2120 Montan de molidișuri Pi, stâncărie și eroziune	Brun eumezobazic gleizat
91D0* Boreal woodlands	R4412 Rariști sud-est carpatic de tinoave de molid (Picea abies) și/sau pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>)	1172 Rariște de molid cu <i>Sphagnum</i> și <i>Vaccinium myrtillus</i>	2510 Montan de molidișuri <Pi, turbogleic și turbărie cu <i>Sphagnum</i>	2520 Montan de molidișuri Pi, semimlașt.-freatic, slab turbos, cu <i>Polytrichum-Sphagnum</i>	Rendzină litică
		1173 Molidiș cu <i>Sphagnum</i> și <i>Vaccinium myrtillus</i>	2520 Montan de molidișuri Pi, semimlașt.-freatic, slab turbos, cu <i>Polytrichum-Sphagnum</i>	3620 * Montan de amestec Pi, slab oligoturbos-măștinos	Brun acid tipic

Habitat 2000	Natura Tipărire	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				2530 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic, exc. umezit freatic, cu <i>Polytrichum dominant</i>	Brun feriluvial gleizat
				2630 Montan de molidișuri Pm, aluvial moderat humifer, edafic submijlociu-mijlociu	Sol aluvial tipic
91E0 * Alluvial forest with <i>Ailus</i> <i>glutinosa</i> (L.) <i>Fraxinus excelsior</i> (Aino-Padion, <i>Alnion incanum</i> , <i>Salicion albae</i>)	R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia</i> speciosa	1171 Molidiș cu anin alb		3650 Montan de amestec Pm, argiloaluvial puternic pseudogleizat, edafic submijlociu-mijlociu	Brun argiloaluvial gleizat
					Brun acid gleizat
					Brun acid tipic
				2333 Montan de molidișuri Ps, brun ac. și andosol edafic mare și mijlociu cu Ox.-Dent., +/-acidof	Brun acid tipic
				5242 Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-</i> <i>Asarum</i>	Sol aluvial tipic
				2333 Montan de molidișuri Ps, brun ac. și andosol edafic mare și mijlociu cu Ox.-Dent., +/-acidof.	Brun acid tipic
				3333 Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	Brun acid tipic
91V0 Dacian beech forest (<i>Sympyto-</i> <i>Fagion</i>)	R4101 Păduri sud-cst carpatice de molid (<i>Picea</i> <i>abies</i>), fag (<i>Fagus sylva-</i> <i>tica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	1311 Amestec normal de rășinace și fag cu floră de mull			

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				Brun eumezobazic molic	Brun eumezobazic molic
				Brun eumezobazic pseudorendzinic	Brun eumezobazic pseudorendzinic
				Brun eumezobazic tipic	Brun eumezobazic tipic
				Brun acid tipic	Brun acid tipic
				Brun feriluvial feriluvial	Brun feriluvial feriluvial
				Andosol cambic	Andosol cambic
				Brun acid tipic	Brun acid tipic
				Brun eumezobazic pseudorendzinic	Brun eumezobazic pseudorendzinic
				Brun eumezobazic vertic	Brun eumezobazic vertic
				3332 Montan de arnește Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	3332 Montan de arnește Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria
1411 Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella				Brun acid tipic	Brun acid tipic
1413 Molideto-făget pe soluri rendzinice				Brun eumezobazic molic	Brun eumezobazic molic
				Brun acid tipic	Brun acid tipic
				Brun eumezobazic litic	Brun eumezobazic litic
				Brun eumezobazic molic	Brun eumezobazic molic

F000011120092016

Habitat 2000	Natura România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			Brun eumezobazic tipic	
1331 Brădeto-faget cu floră de mull, de productivitate mijlocie	3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria		Brun eumezobazic tipic	
1314 Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice	3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria		Brun acid litic	
1331 Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice	3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria		Brun eumezobazic tipic	
	2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofile		Brun acid tipic	
			Brun fertiluvial tipic	
1341 Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice	3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria		Brun acid tipic	
			Brun eumezobazic litic	

F000011120092016

Habitat 2000	Natura Romania	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			Brun eumezobazic pseudorendznic	
			Brun eumezobazic tipic	
			Brun cumezobazic vertic	
			Brun fertiluvial tipic	
			Pseudorendziniă tipică	
			Brun acid tipic	
			3120 Montan de amestec <Pi, stâncărie și eroziune excesivă	Brun acid tipic
			1342 Amestec de brad, molid și fag pe stâncării	
			3331 Montan de amestec Pi, brun	Brun acid litic,

F000011120092016

Habitat 2000	Natura Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
		edafic mic, cu Asperula-Dentaria +/- acidofile	Brun eumezobazic litic	
R4103 Păduri sud-est carpatic de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	1313 Amestec de rășinoase și fag pe soluri glicizatice	3740 Montan de amestec Ps, brun edafic umed-semiglicic, în lunca înaltă	Brun acid gleizat	Brun eumezobazic salinizat
R4104 Păduri sud-est carpatic de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	2212 Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie	3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	Brun acid tipic	Brun eumezobazic tipic
R4109 Păduri sud-est carpatic de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Sympnum cordatum</i>	4111 Făget normal cu floră de mull	4430 Montan-premontan de făgete Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	Brun eumezobazic molic	
	4113 Făget nordic de altitudine mare cu floră de mull	2332 Montan de molidisuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu <i>Oxalis-Dentaria</i> , cu/fără acidofile	Brun acid tipic	
		3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	Brun acid tipic	

F000011120092016

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				Brun acid tipic	Brun eumezobazic litic
			4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull	4420 Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	Brun eumezobazic molic
					Brun acid tipic
				3331 Montan de arnestic Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria +/- acidoofile	Brun eumezobazic litic
			4115 Făget de limită cu floră de mull	4410 Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	Brun eumezobazic litic
					Brun eumezobazic salinizat
			4116 Făget de limită cu floră de mull	4410 Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	Brun eumezobazic salinizat
				3331 Montan de arnestic Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria +/- acidoofile	Brun eumezobazic litic
			4117 Făget montan pe soluri schelete	4410 Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	Brun eumezobazic litic

FO00011120092016

Habitat 2000	Natura România	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			4131 Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i>	4420 Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	Brun cumezobazic tipic
			4212 Făget de limită cu floră de mull	4410 Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	Brun cumezobazic salinizat
		R4118 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Sympyrum cordatum</i>	4212 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull	4420 Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	Brun cumezobazic tipic
			4212 Făget montan pe soluri schelete	4410 Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	Brun cumezobazic litic
			R4124 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Lathyrus hallsteinii</i>	5314 Sleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie	5152 Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu
			R4124 Păduri getice – dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	5314 Gorunet cu floră de mull dc productivitate mijlocie	5152 Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu
	91Y0 Dacian oak-hornbeam forest	11200920	R4128 Păduri getice – dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	5113 Gorunet cu floră de mull dc productivitate mijlocie	5152 Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu
					Brun argiloiluvial tipic

Habitat 2000	Natura România	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
		1152 Moldiș de limită cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella	1320 Montan presubalpin de molidișuri Pi, podzolic cu humus brut și Vaccinium	Brun feriluvial tipic	
			1310 Montan presubalpin de molidișuri Pi, turbos scheletic cu Vaccinium-Polytrichum	Brun feriluvial turbos	
R4203 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Soldanella hungarica		1154 Moldiș de limită cu Vaccinium	2311 Montan de molidișuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium	Brun feriluvial litic	
				Brun feriluvial tipic	
				Sol humicosilicatic litic	
				Brun acid tipic	
				Brun acid umbric	
				Sol negru acid tipic	
				Brun acid tipic	
				Brun acid tipic	
				Brun eumezobazic tipic	

F000011120092016

9410

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				Brun acid tipic	
1113 Molidiș de altitudine mare cu <i>Oxalis acetosella</i>			2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu <i>Oxalis-Dentaria</i> , cu/fără acidofile	Brun acid litic Brun acid tipic Brun feriluvial tipic	
			2220 Montan de molidișuri Pm(s), rendzinic edafic mijlociu, cu <i>Oxalis- Dentaria</i>	Rendzină tipică	
			2322 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic mijlociu, cu <i>Luzula silvatica</i>	Sol humicosilicatic tipic	
			1114 Molidiș cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri sclerofitice	2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu <i>Oxalis-Dentaria</i> , cu/fără acidofile	Brun acid tipic
					Brun acid umbric

F000011120092016

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				Brun eumezobazic molic-pseudogleizat	
			Brun fertilișvial tipic		
				Brun acid tipic	
				3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzlit sau criptopodzlit edafic mijl. cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid criptospodic
				3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	Brun eumezobazic tipic

F000011120092016

Habitat 2000	Natura habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			Brun feriluvial tipic	
			Brun acid tipic	
		2312 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic submijlociu-mijlociu, cu Hylocomium	Brun feriluvial tipic	
		1151 Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella	Brun acid tipic	
R4206 Păduri sud-est carpaice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum			Brun acid tipic	
		2311 Montan de molidișuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium	Brun eumczobazic molic-pseudogleizat	
		1153 Molidiș cu Vaccinium myrtillus	Brun feriluvial litic	

F000011120092016

Habitat 2000	Natura 2000	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				Brun fertiluvial tipic	Brun acid tipic
			3311 Montan de amestec Pi, podzolic edafic mic, cu Vaccinium și alte acidofile	Brun acid tipic	Brun acid litic
			3321 Montan de amestec Pi, brun podzolic și criptopodzolt edafic mic, cu Luzula+/-Calamagrostis	Andosol cambic Sol humicosilicatic criptospodic	
			3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijlociu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid tipic	Brun acid tipic
			1231 Molideio-brădet cu Luzula luzuloides		
		R4207 Păduri sud-est carpatice de molid (Pinus abies) și brad (Abies alba) cu Hylocomium splendens	2312 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic submijlociu-mijlociu, cu Hylocomium	Brun fertiluvial tipic	Brun acid tipic
			1121 Molidiș cu mușchi verzi	2322 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	Brun acid tipic
					Brun fertiluvial tipic

F000011120092016

Habitat 2000	Natura România	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
				2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofile	Brun acid tipic
				3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl. cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid criptospodic
				3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Dentaria	Brun acid litic Brunner tipic
					Brun acid criptospodic
					Brun acid tipic
				2322 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic mijlociu, cu Luzula sylvatica	Brun cumezobazic molic-pseudogleizat
R4208 Păduri sud-est carpatice de molid (Pinus abies) și brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica				1141 Molidiș cu Luzula sylvatica	Brun fertiluvial tipic

F000011120092016

Habitat 2000	Natura habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
			Ceroziom argiloiluvial tipic	
			Brun acid tipic	
			Brun acid tipic	
		3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl. cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun fertiluvial tipic	
			Brun acid tipic	
		3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Dentaria	Brun acid tipic	
			Brun acid tipic	
		1142 Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica	Brun fertiluvial litic	
		2321 Montan de molidișuri Pi, podzolic-criptopodzolic edafic mic, cu Calamagrostis-Luzula	Brun fertiluvial tipic	

F000011120092016

Habitat 2000	Natura Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
		3321 Montan de amestec Pi, brun podzolic și criptopodzolit edafic mic, cu Luzula+/-Calamagrostis	3321 Montan de amestec Pi, brun	Brun acid litic
		1241 Molideto-brădet pe soluri sechete	3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl. cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid tipic
R4210 Păduri sud-est carpaticice de molid (Picea abies) cu Sphagnum sp.	1131 Molidiş cu Polytrichum	3730 Montan de amestec Pm, aluvial moderat humifer	3730 Montan de amestec Pm,	Brun acid tipic
R4214 Păduri sud-est carpaticice de molid (Picea abies) și fag (Fagus sylvatica) cu Hieracium rotundatum	1422 Molideto-făget cu Vaccinium myrtillus	3311 Montan de amestec Pi, podzolic edafic mic, cu Vaccinium și alte acidofile	3311 Montan de amestec Pi, podzolic edafic mic, cu Vaccinium și alte acidofile	Brun acid tipic
	1431 Molideto-făget cu Luzula luzuloides	3321 Montan de amestec Pi, brun podzolic și criptopodzolit edafic mic, cu Luzula+/-Calamagrostis	3322 Montan de amestec Pm(i), brun podzolit sau criptopodzolit edafic mijl. cu Fest. +/- Calamagrostis	Brun acid litic Andosol cambic Sol humicosilicatic criptospodic
		1114	2322 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	Brun fertiluvial tipic
Fără corespondență	Fără corespondență		2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofile	Sol humicosilicatic tipic Bun acid tipic Bun acid tipic

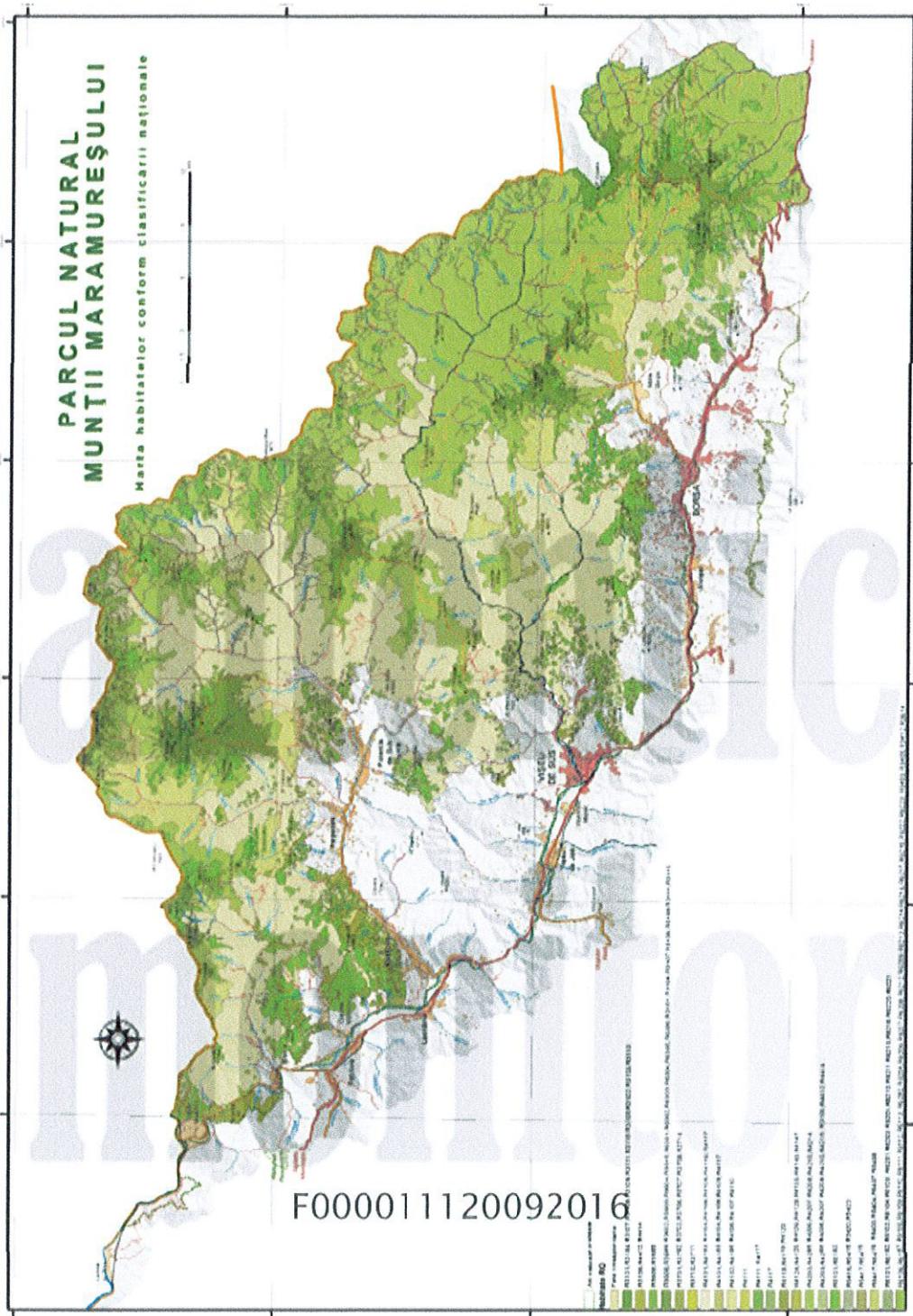
F000011120092016

Habitat 2000	Natura Romania	Habitat Romania	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
	1141		2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofilic		Brun acid tipic
	1151		2332 Montan de molidișuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofilic		Brun acid tipic
	1241		3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Dentaria		Brun acid tipic
	1341		3332 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Dentaria		Brun acid tipic
	4114		4420 Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria		Brun eumezobazic tipic
	4115		4410 Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula- Dentaria		Brun eumezobazic litic
	4212		5242 Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Asarum		Brun eumezobazic tipic
R4209 Paduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Leucanthemum waldsteinii		1112 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri cu gleizare pronunțată		Brun acid gleizat	
			2540 Montan de molidișuri Ps-m, brun-brun acid edafic mare, cu drenaj imperfect		Brun acid gleizat

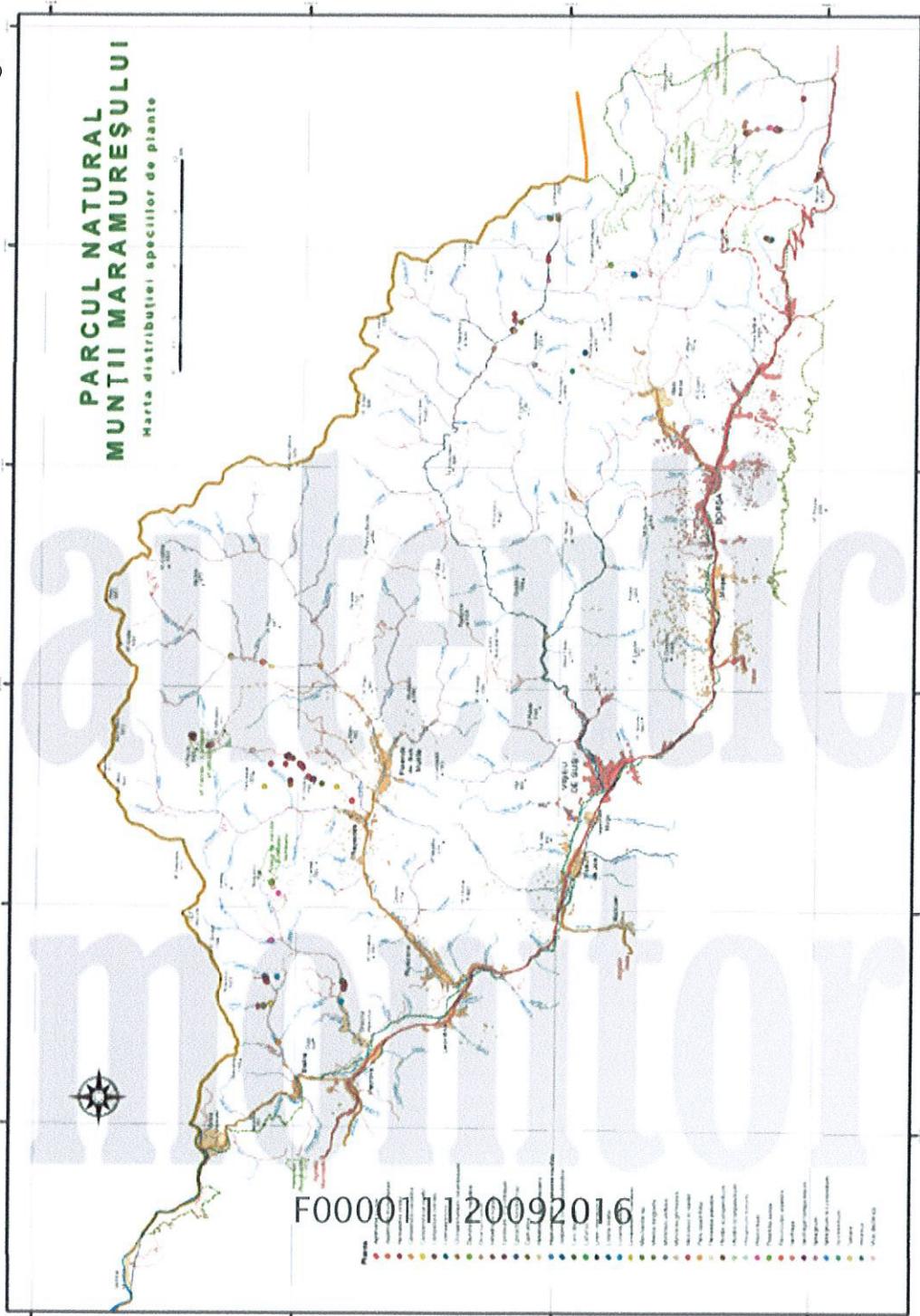
F000011120092016

Habitat 2000	Natura rea	Habitat România	Tip pădure	Tip stațiune	Tip sol
R4211 Păduri sud-est carpaticice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra		1211 Moldeto-brădet normal cu floră de mull	3333 Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	Brun acid tipic Brun eumezobazic moic	Brun acid tipic
R4213 Păduri sud-est carpaticice de molid (Picea abies) cu Doronicum columnac		1161 Moldiș de stâncărie calcaroasă 1162 Moldiș de limită pe stâncărie 1163 Moldiș de limită pe stâncărie	2220 Montan de molidișuri Pm(s), rendzinic edafic mijlociu, cu Oxalis-Dentaria 2120 Montan de molidișuri Pi, stâncărie și eroziune 2210 Montan de molidișuri Pi, rendzinic edafic mic-scheletic, cu Oxalis-Dentaria	Cernoziom argiloiluvial tipic Brun fertiluvial litic Protosol antropic tipic	Cernoziom argiloiluvial gleizat
			F000011120092016		

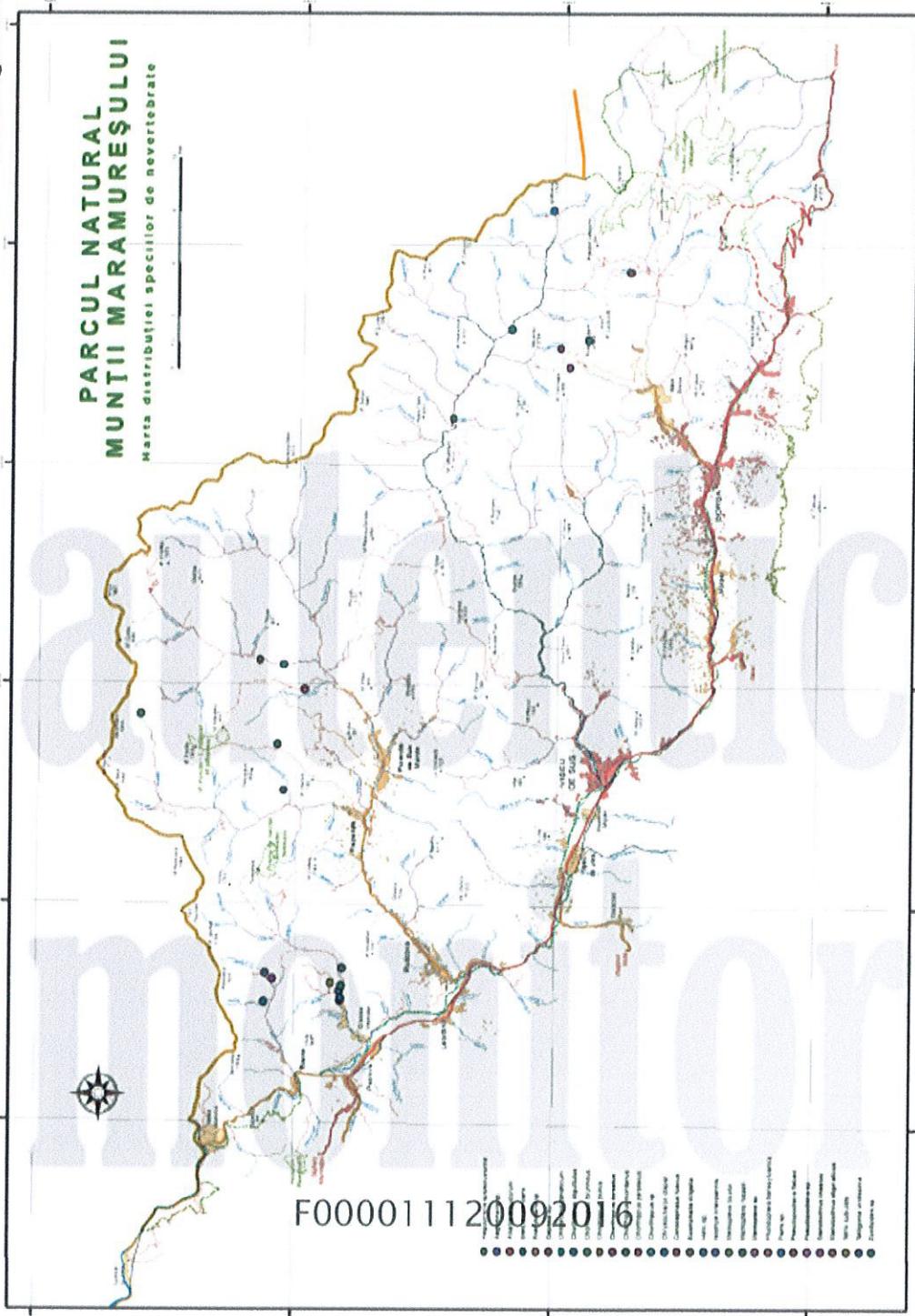
Anexa nr. 13 la Planul de Management



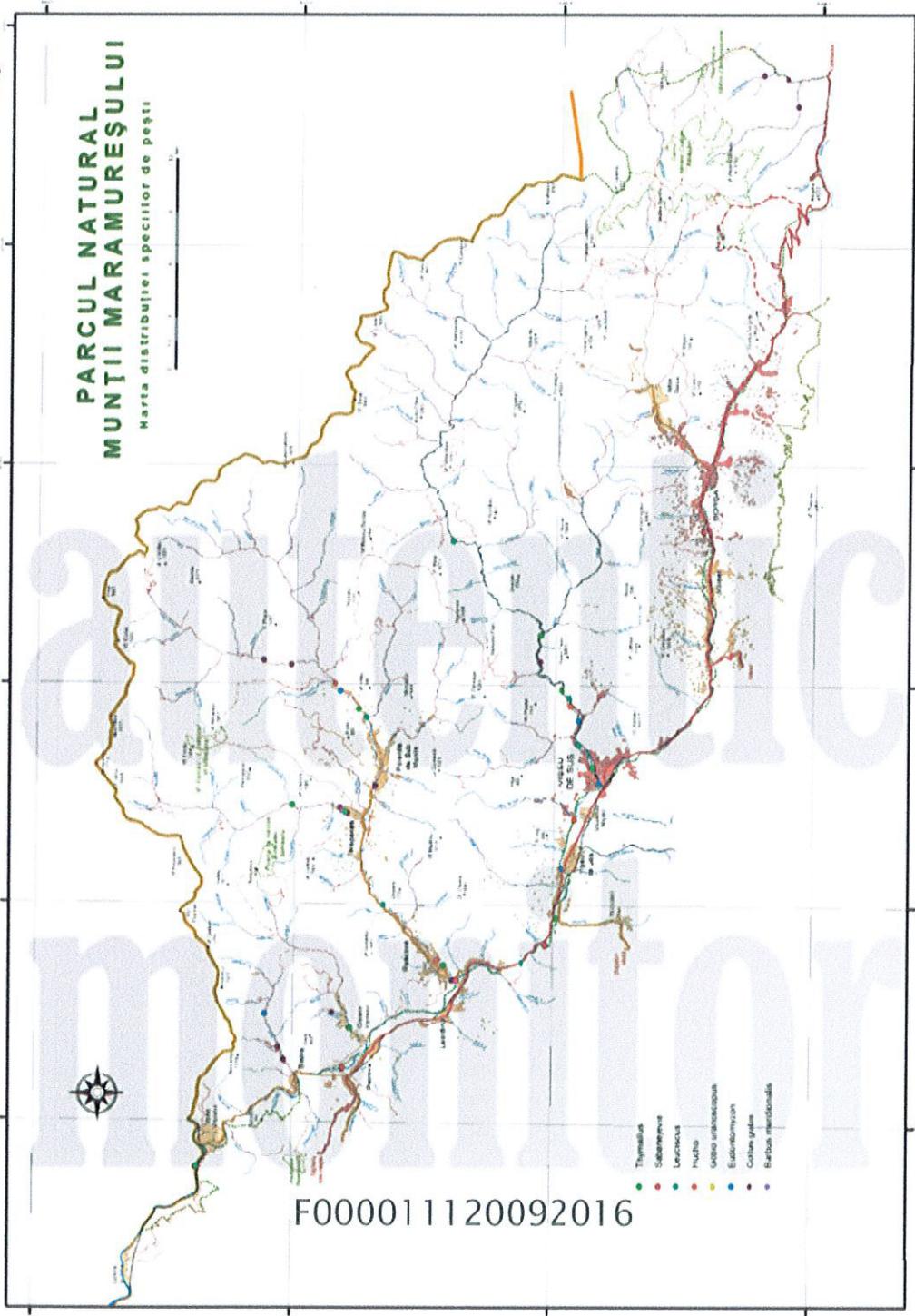
Anexa nr. 14 la Planul de Management



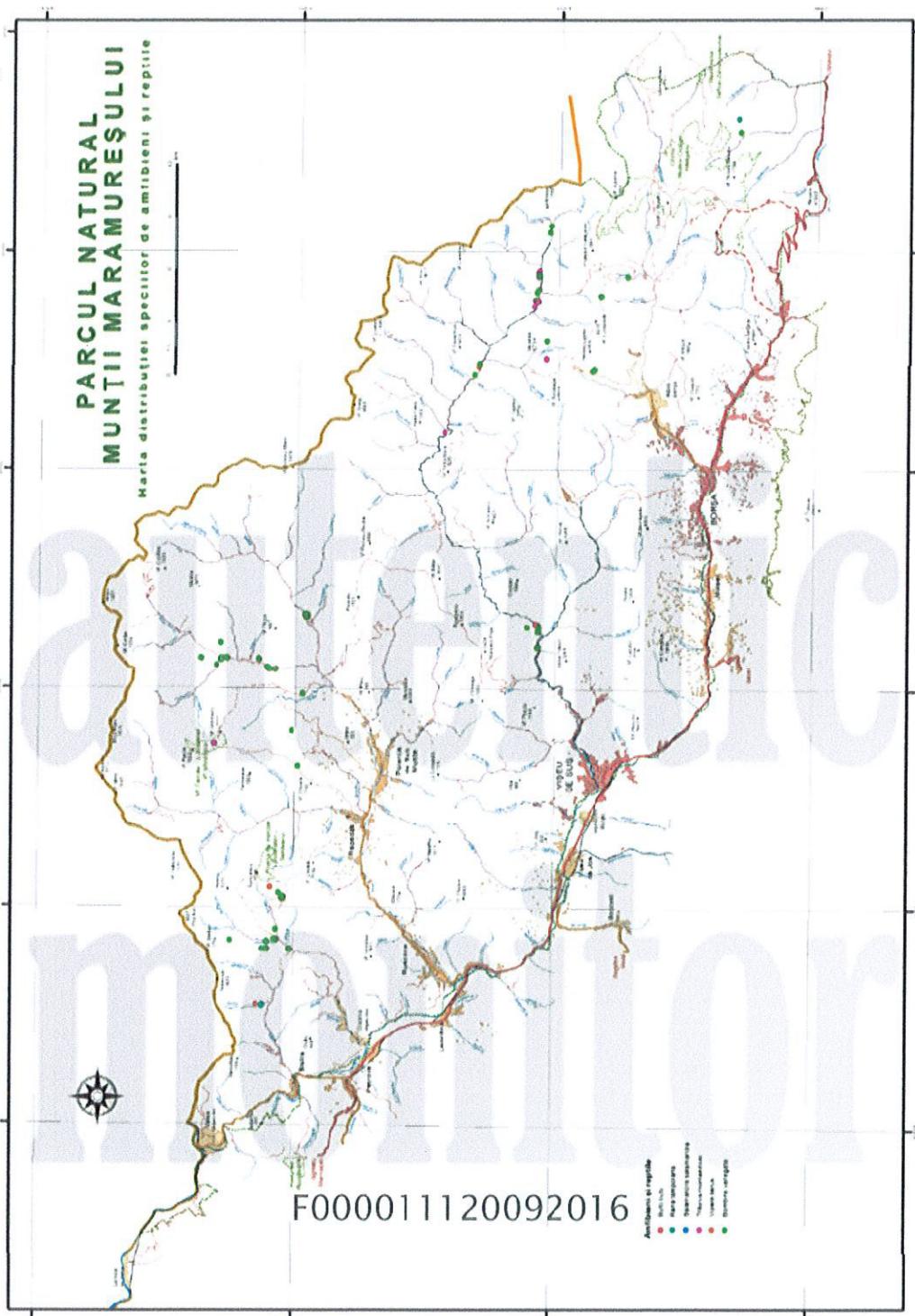
Anexa nr. 15 la Planul de Management



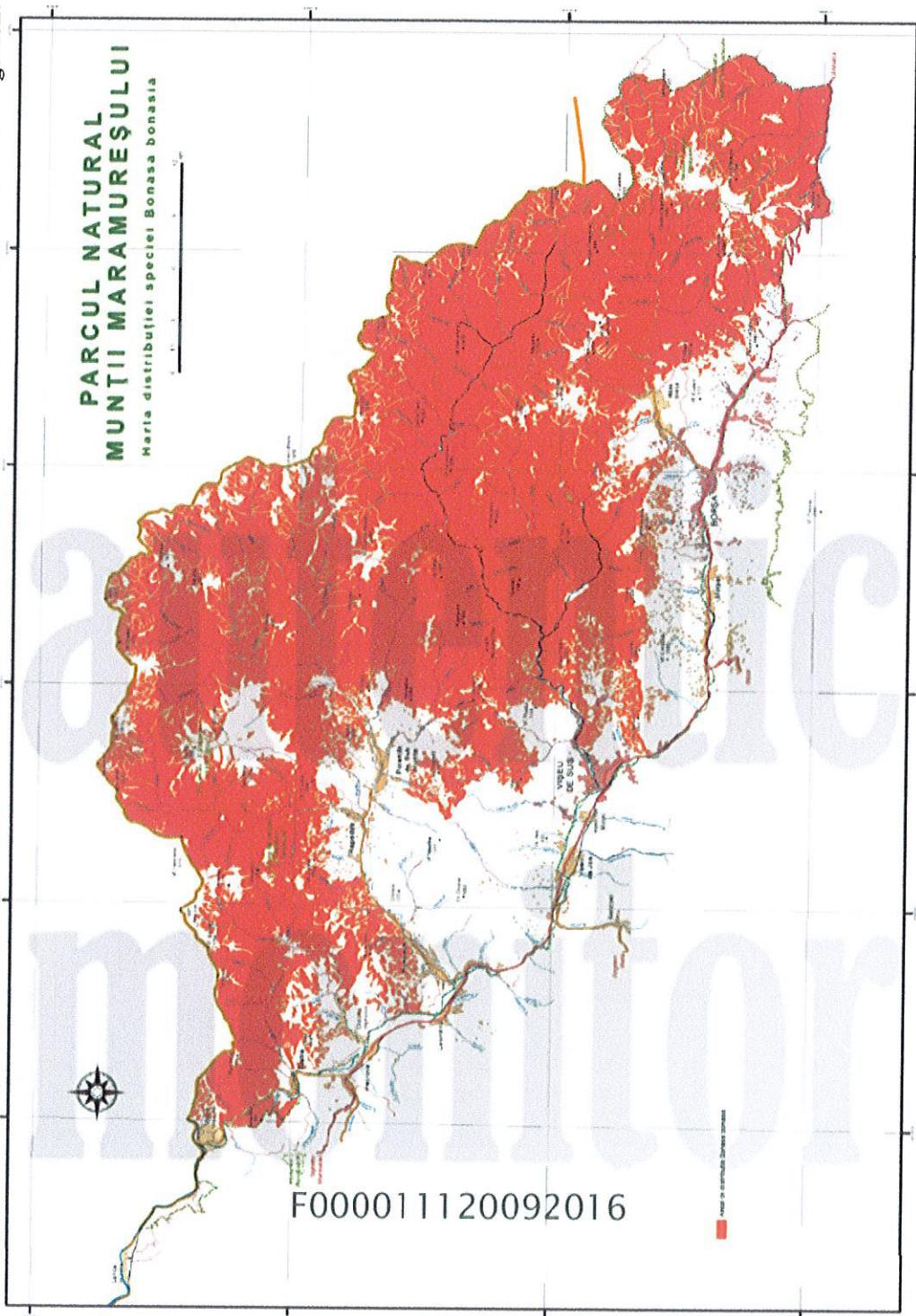
Anexa nr. 16 la Planul de Management



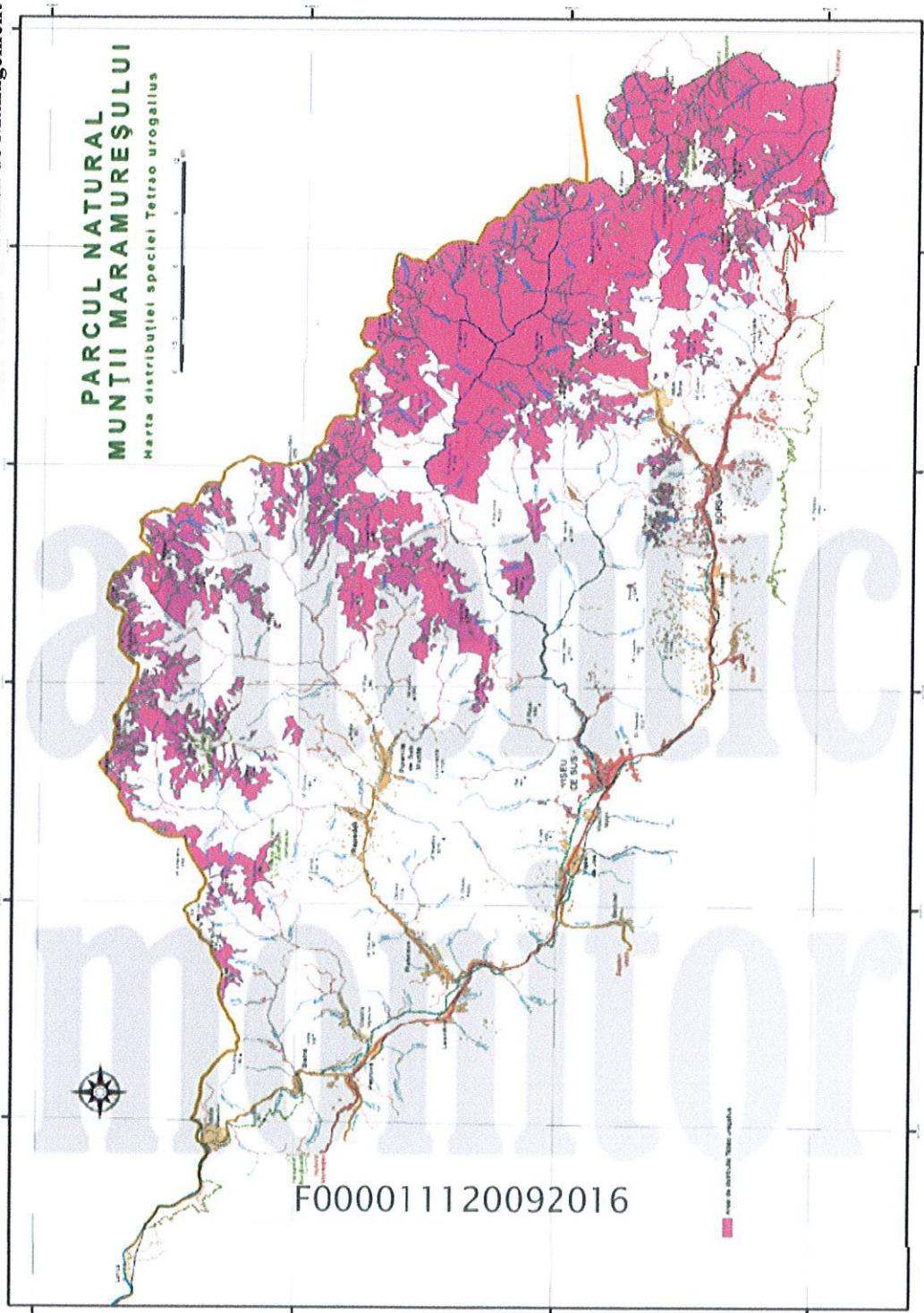
Anexa nr. 17 la Planul de Management



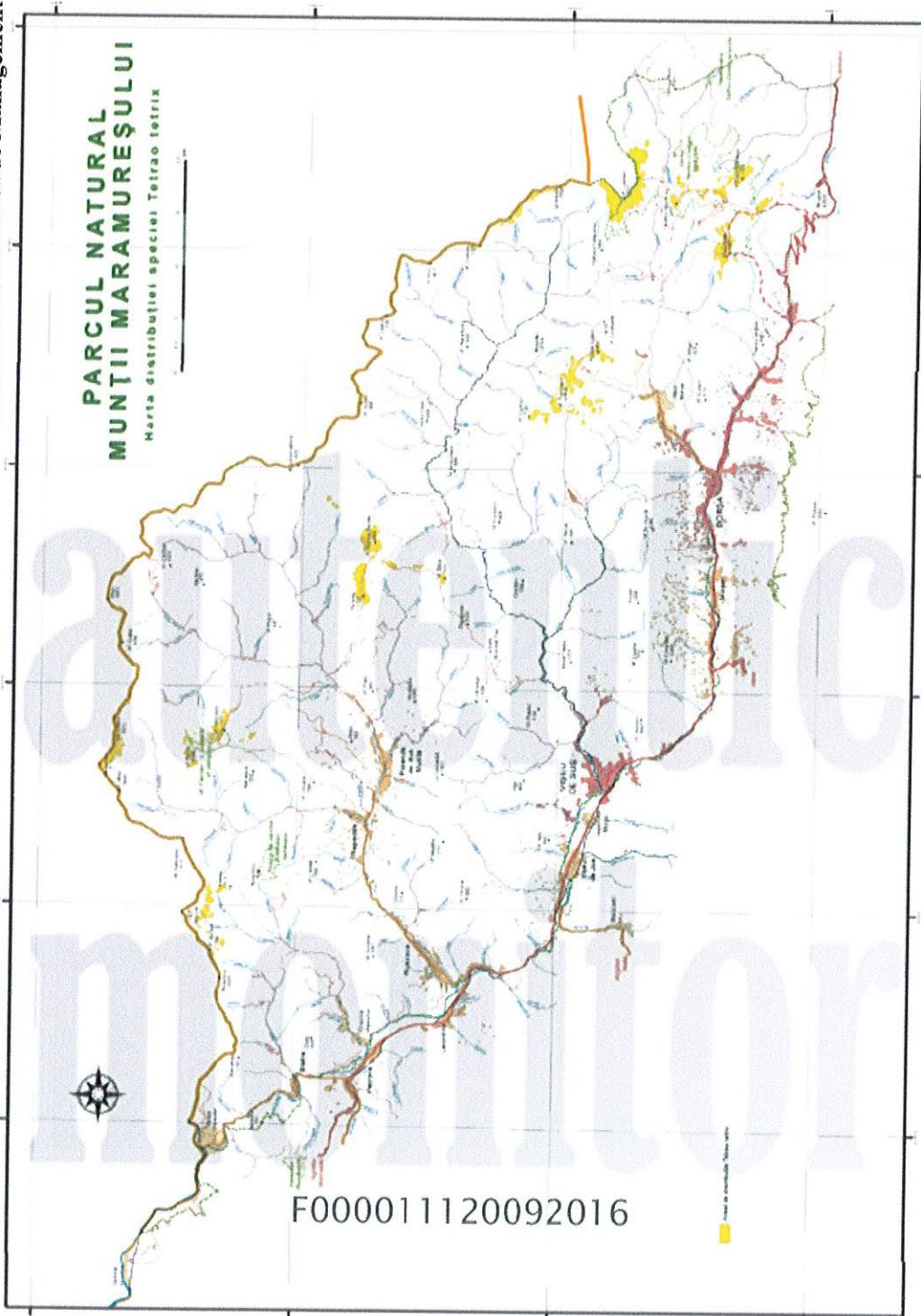
Anexa nr. 18 la Planul de Management



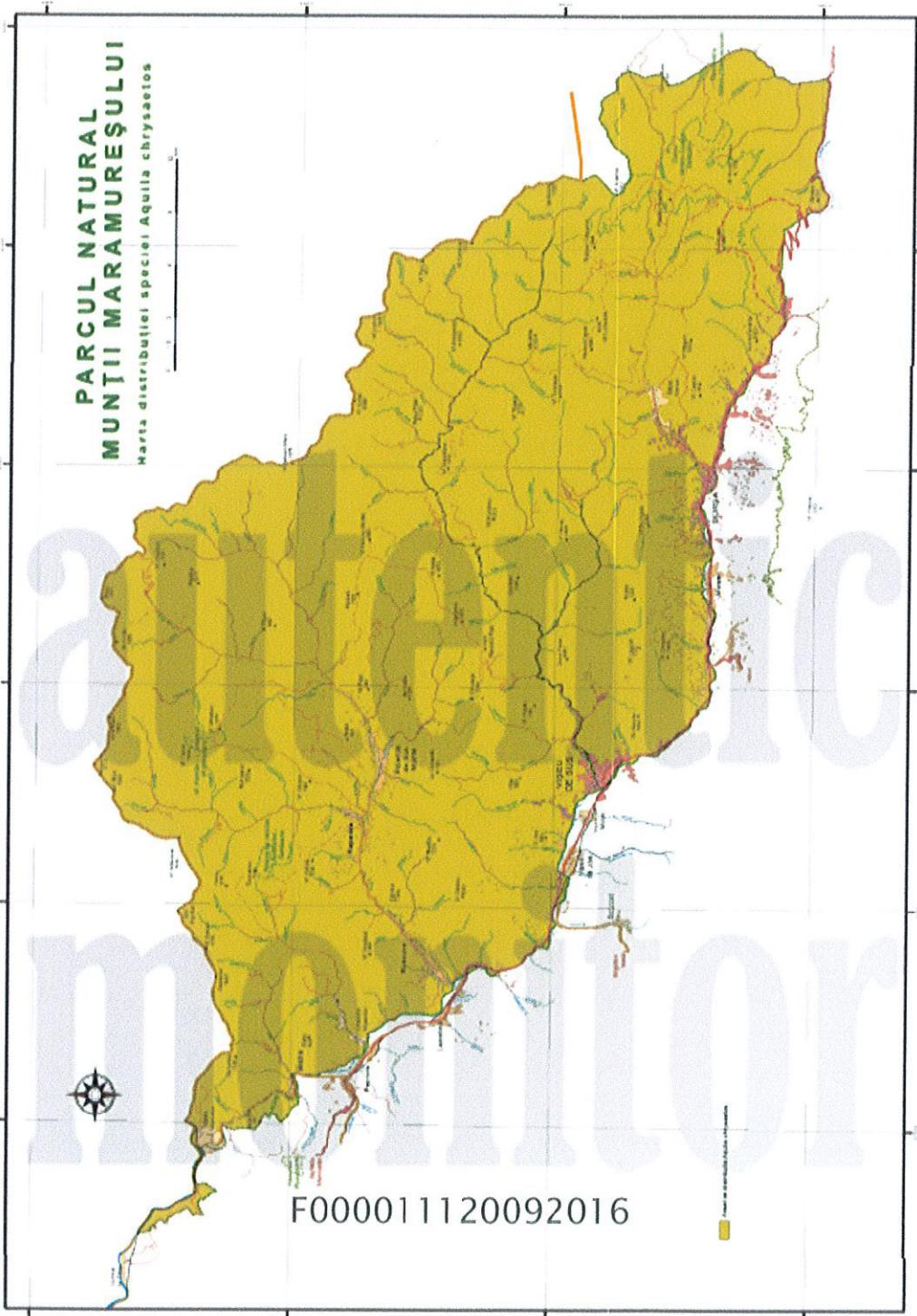
Anexa nr. 19 la Planul de Management



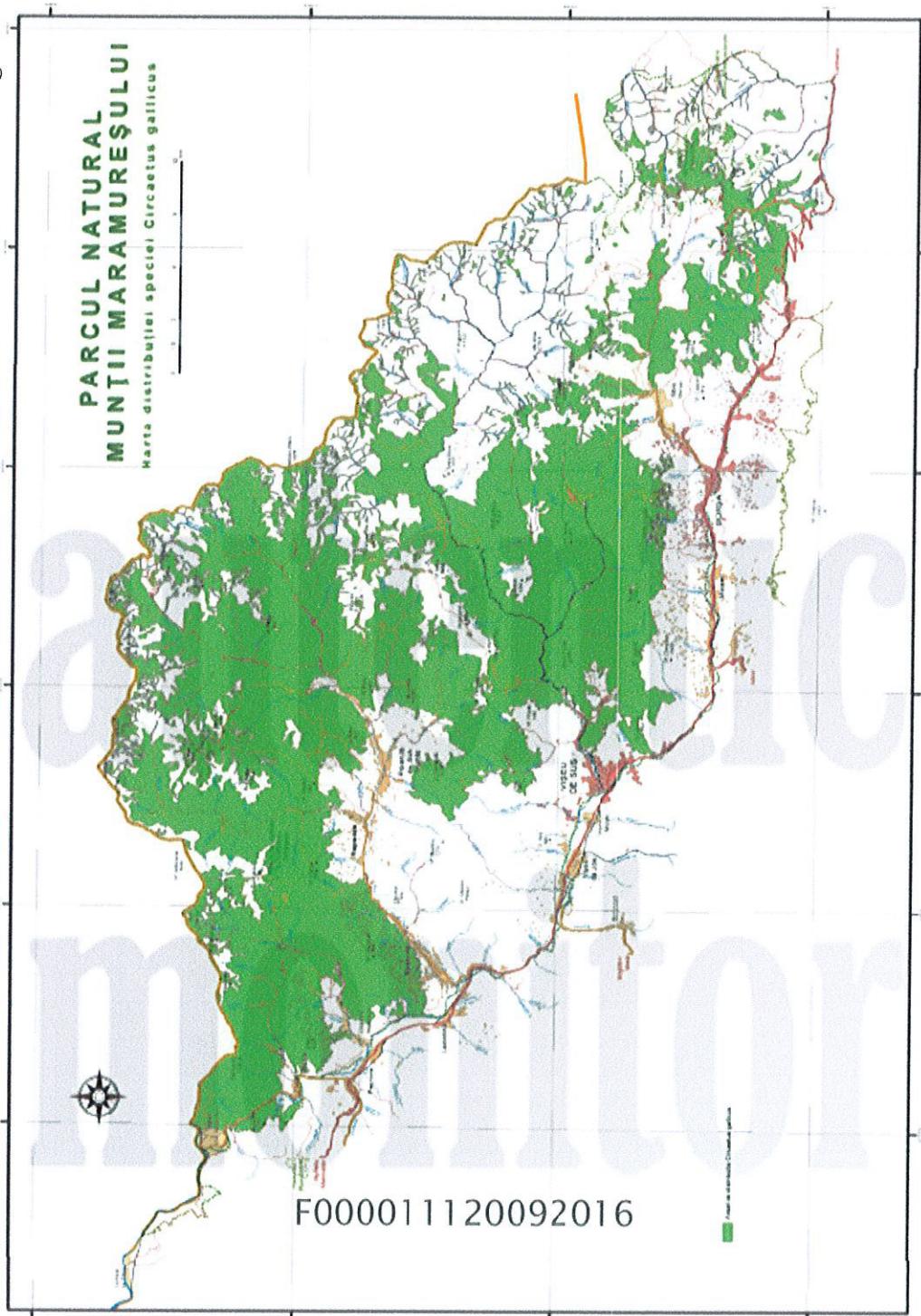
Anexa nr. 20 la Planul de Management



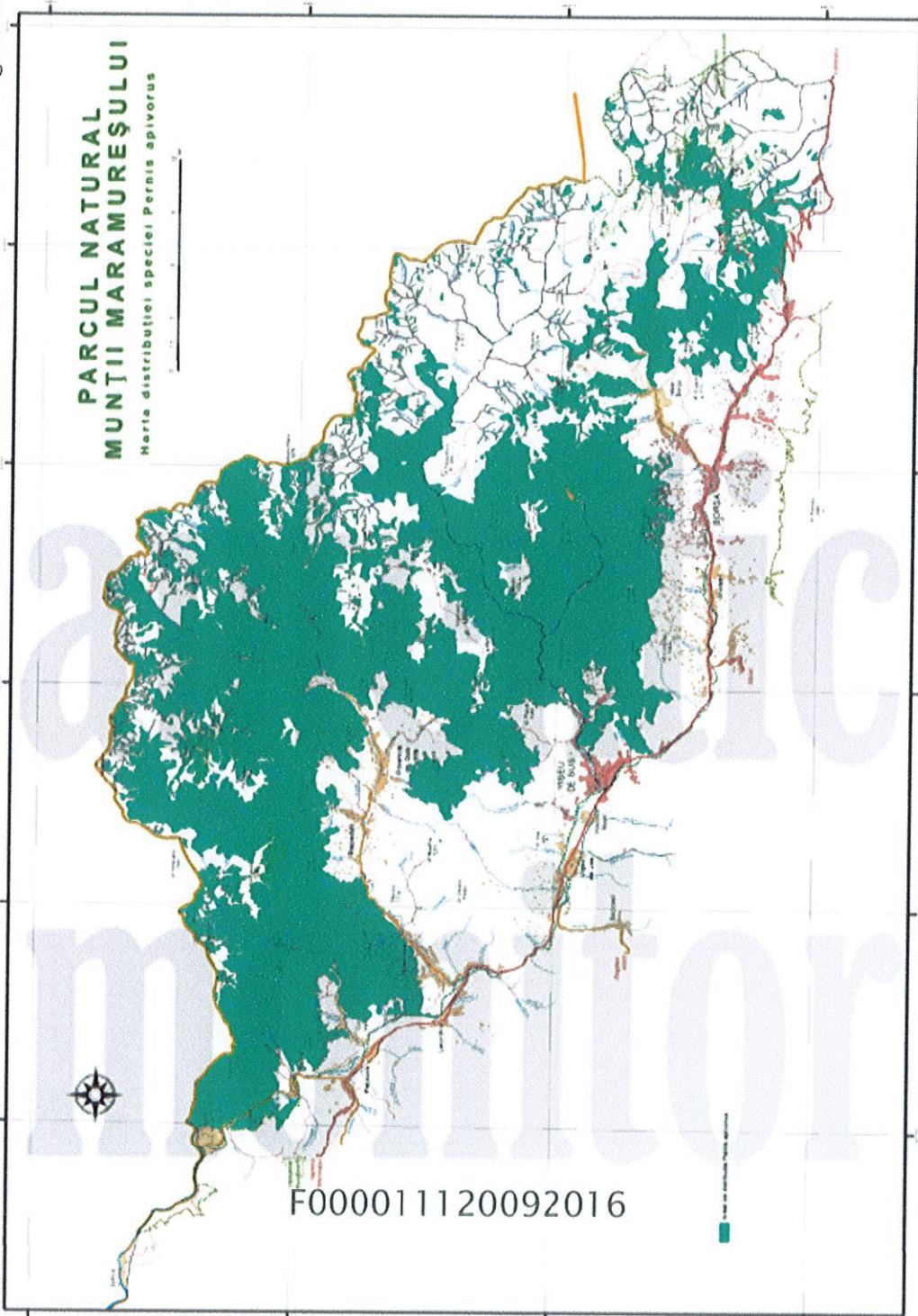
Anexa nr. 21 la Planul de Management



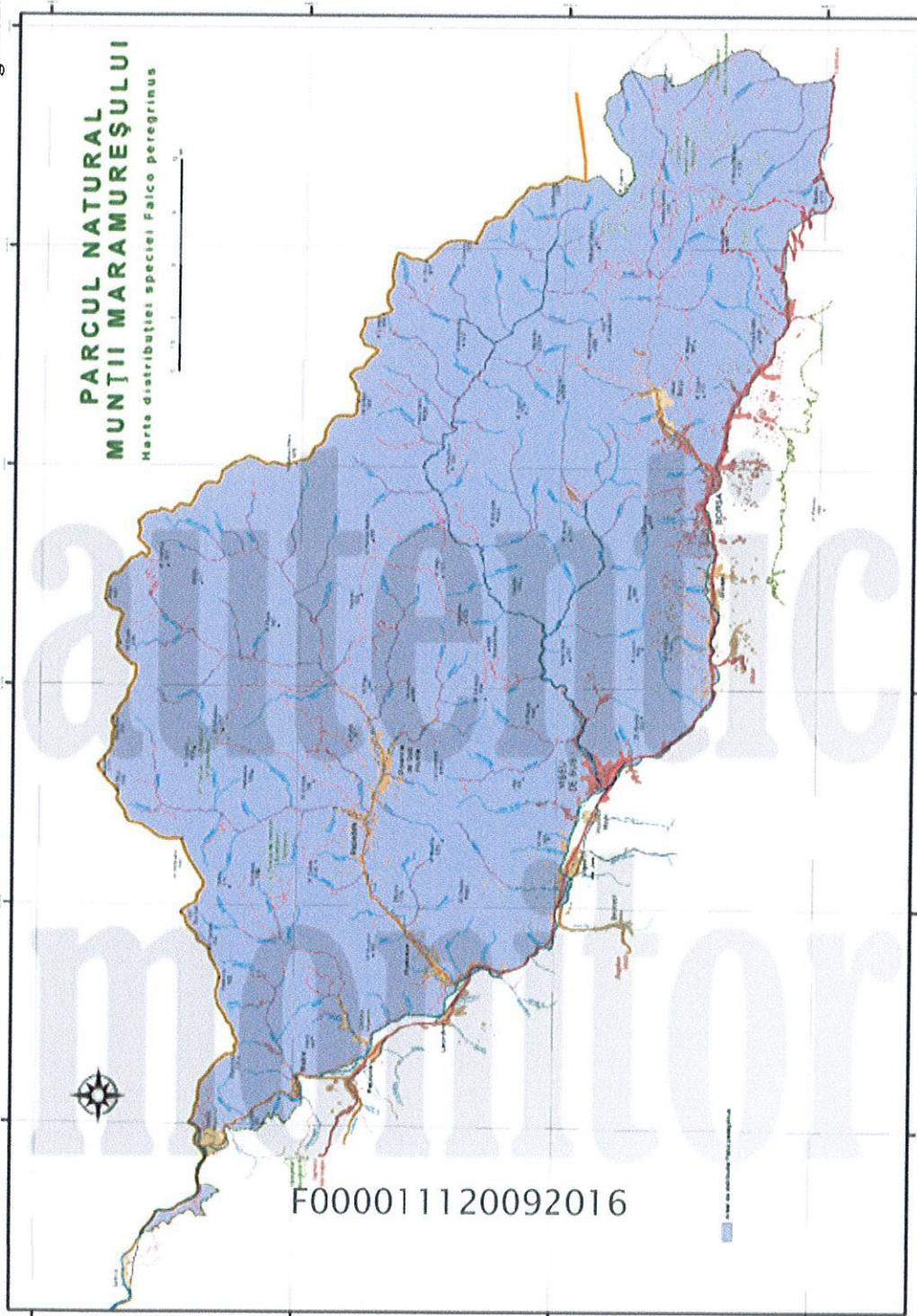
Anexa nr. 22 la Planul de Management



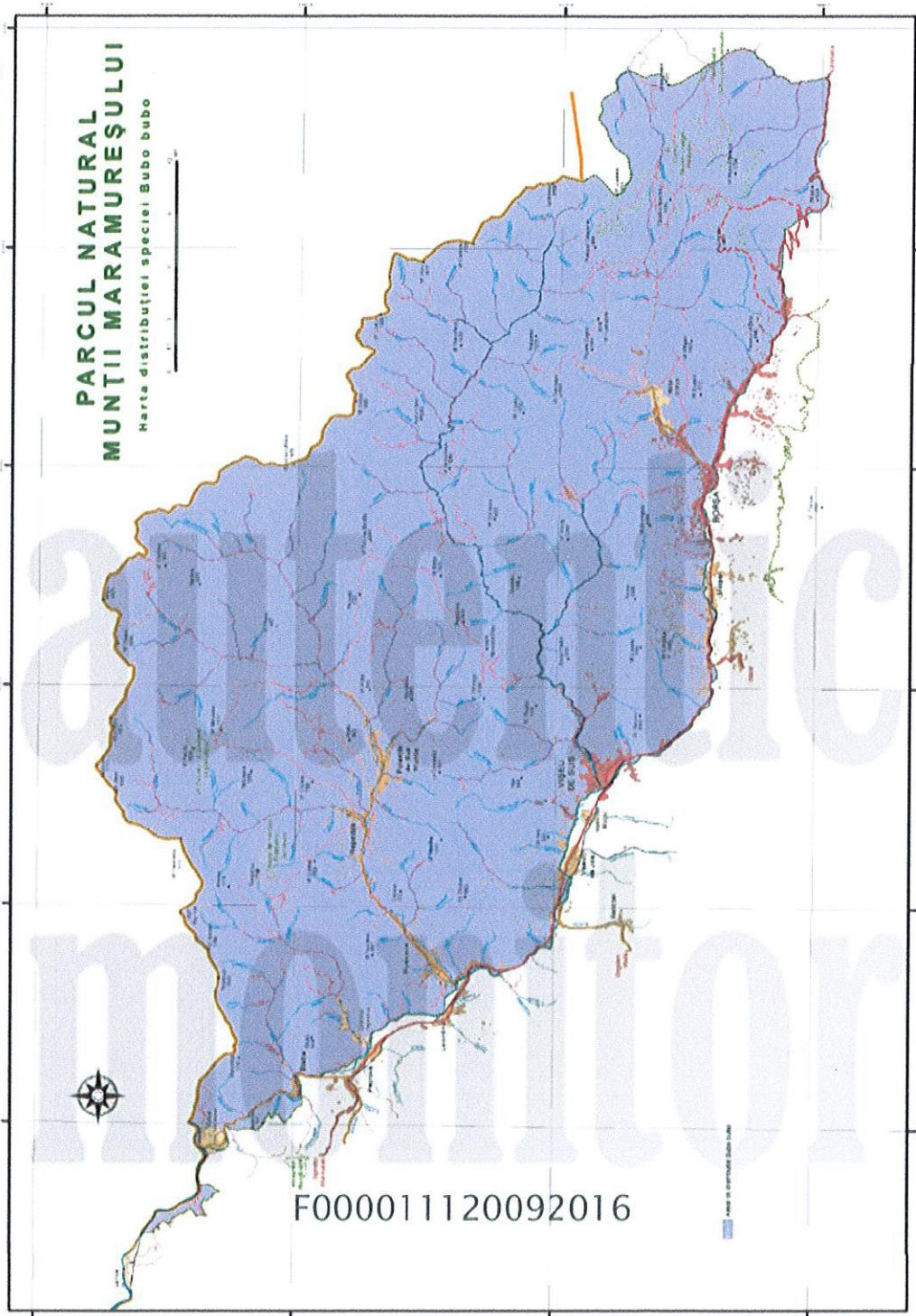
Anexa nr. 23 la Planul de Management



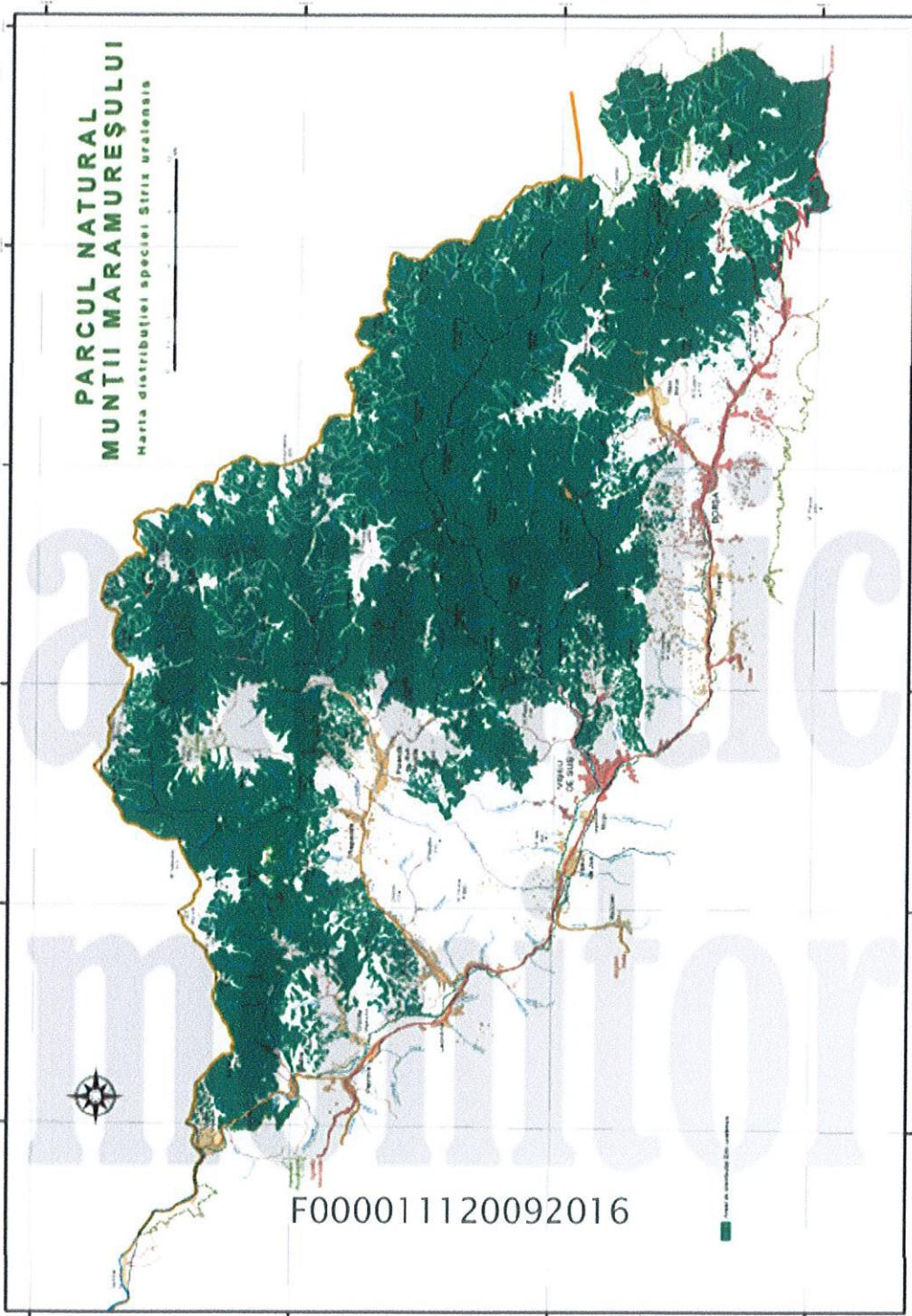
Anexa nr. 24 la Planul de Management



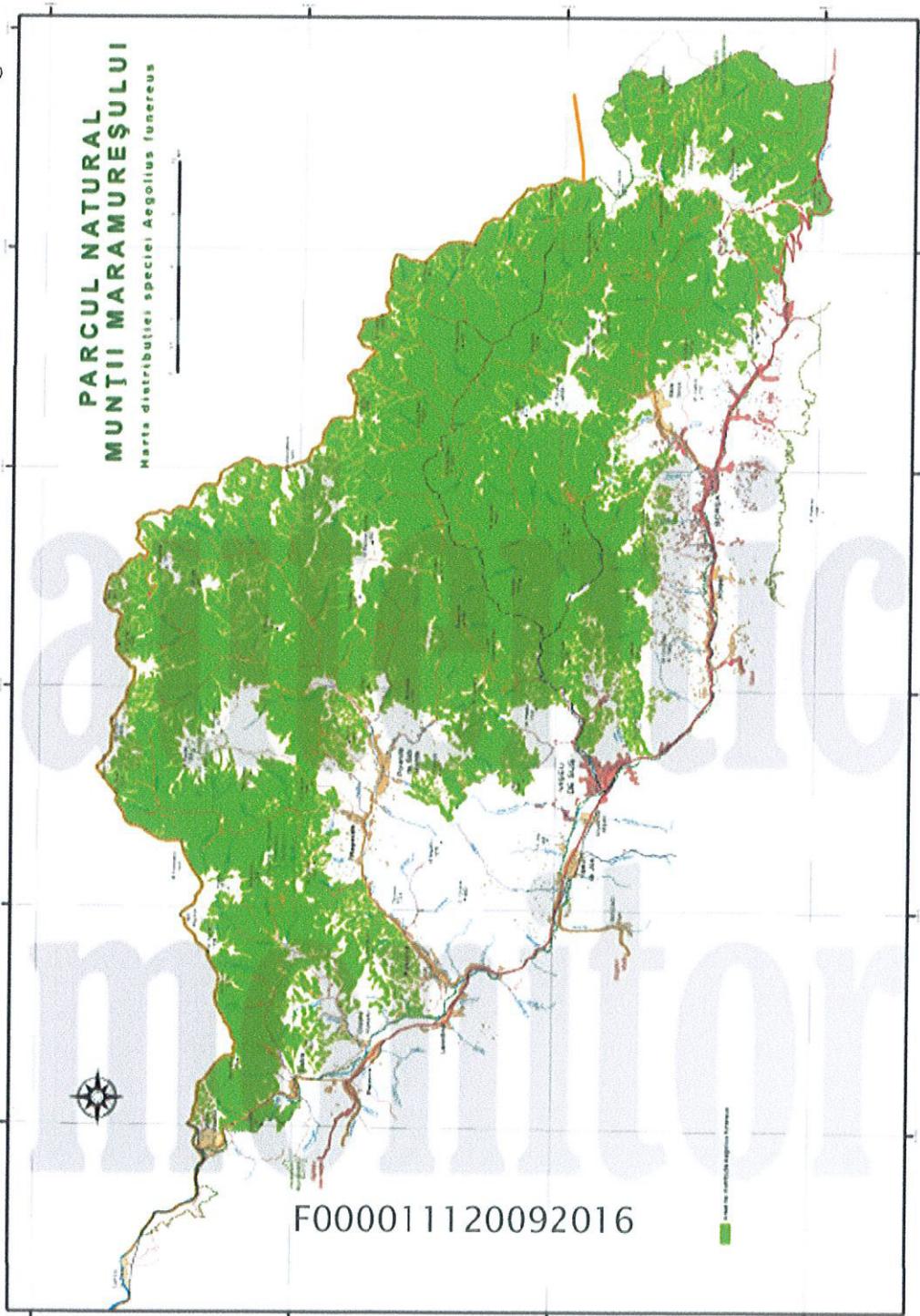
Anexa nr. 25 la Planul de Management



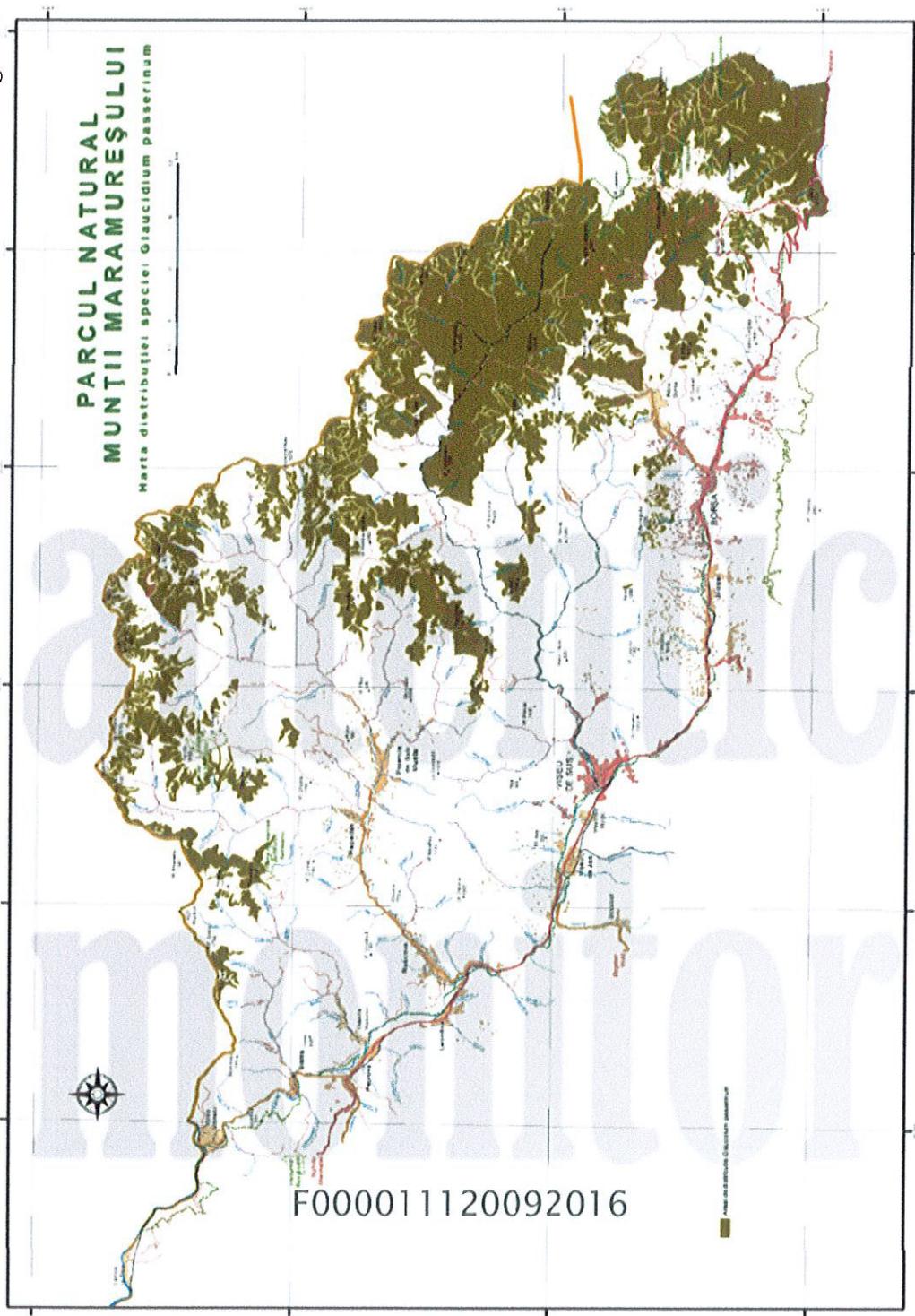
Anexa nr. 26 la Planul de Management



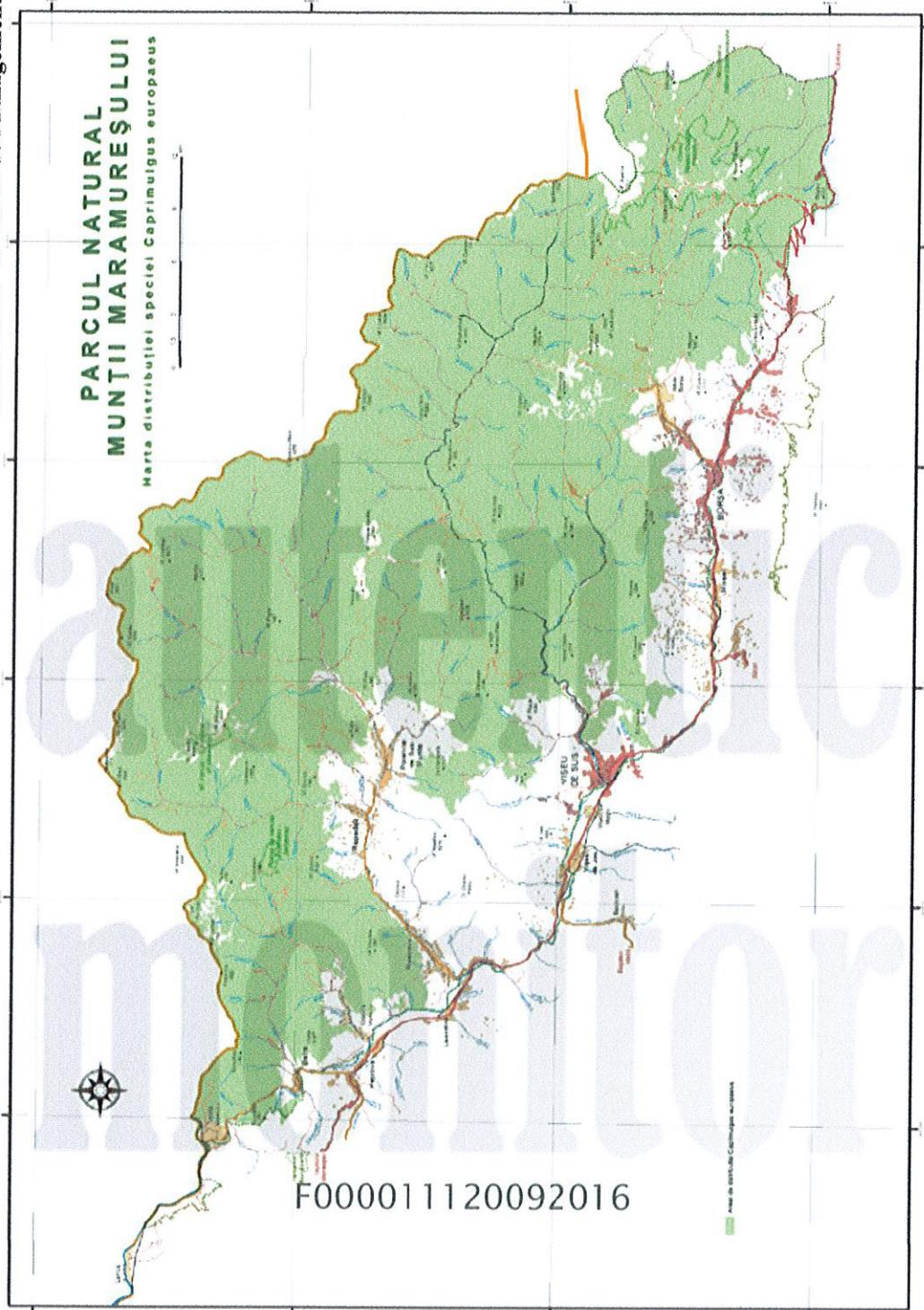
Anexa nr. 27 la Planul de Management



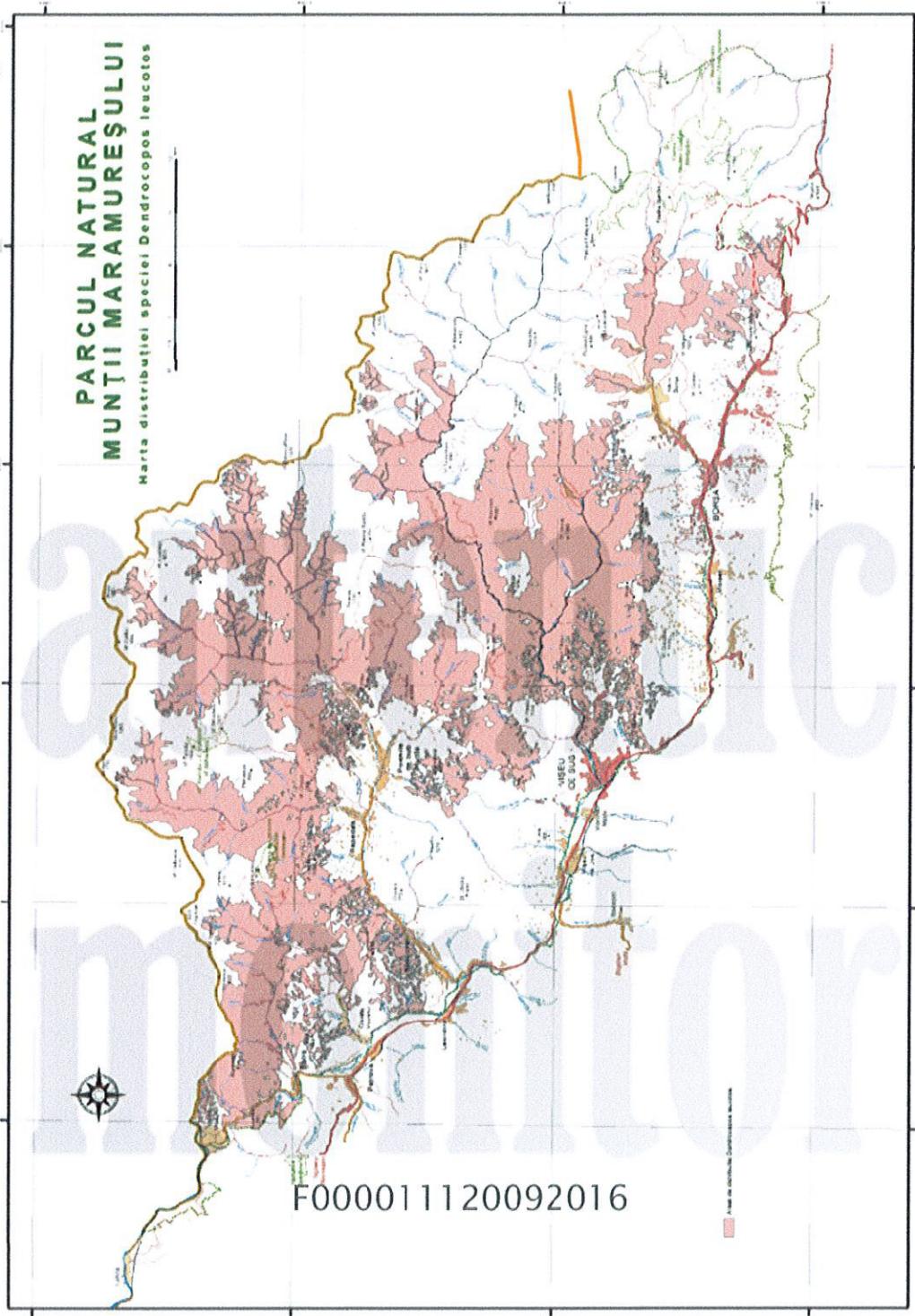
Anexa nr. 28 la Planul de Management



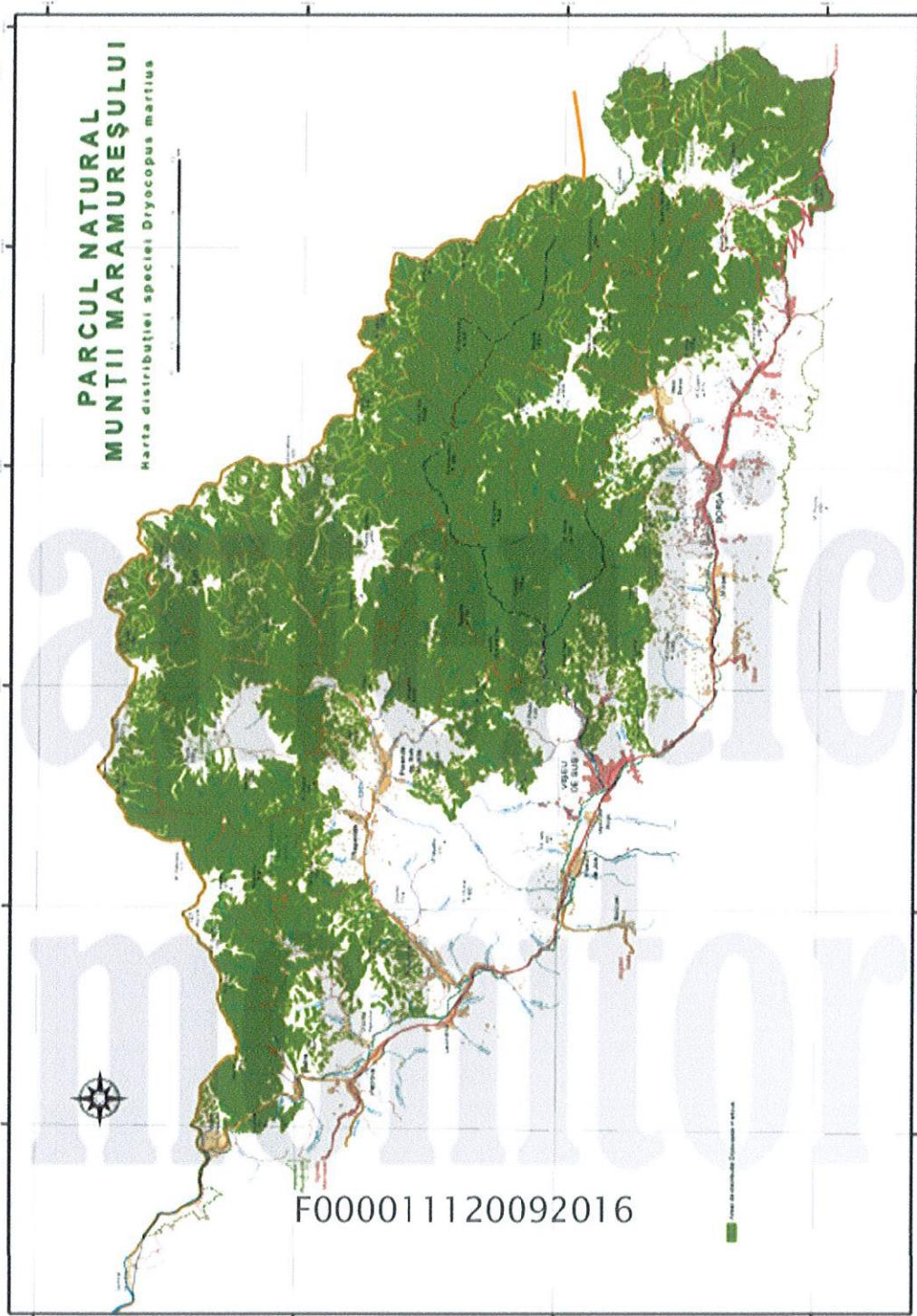
Anexa nr. 29 la Planul de Management



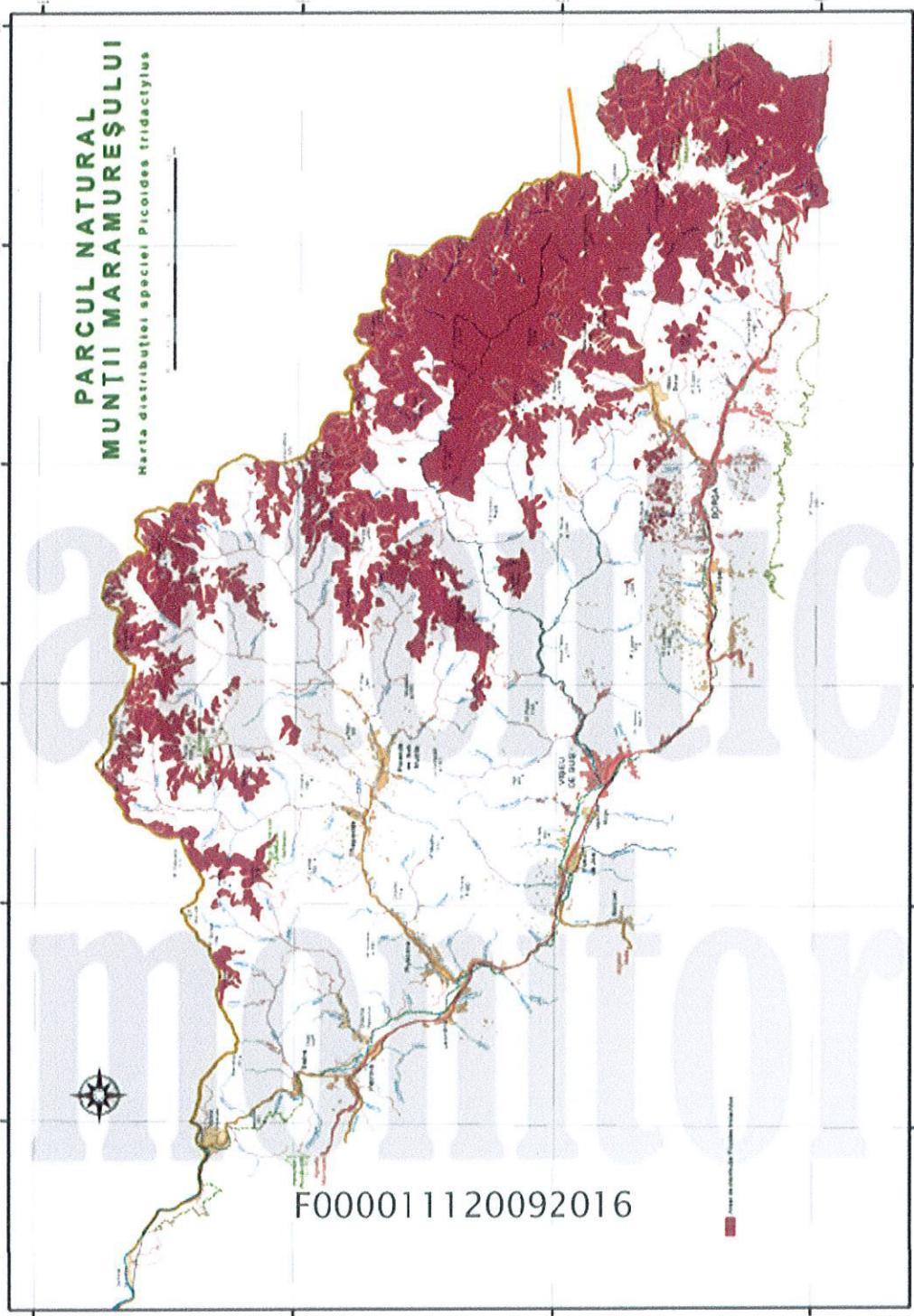
Anexa nr. 30 la Planul de Management



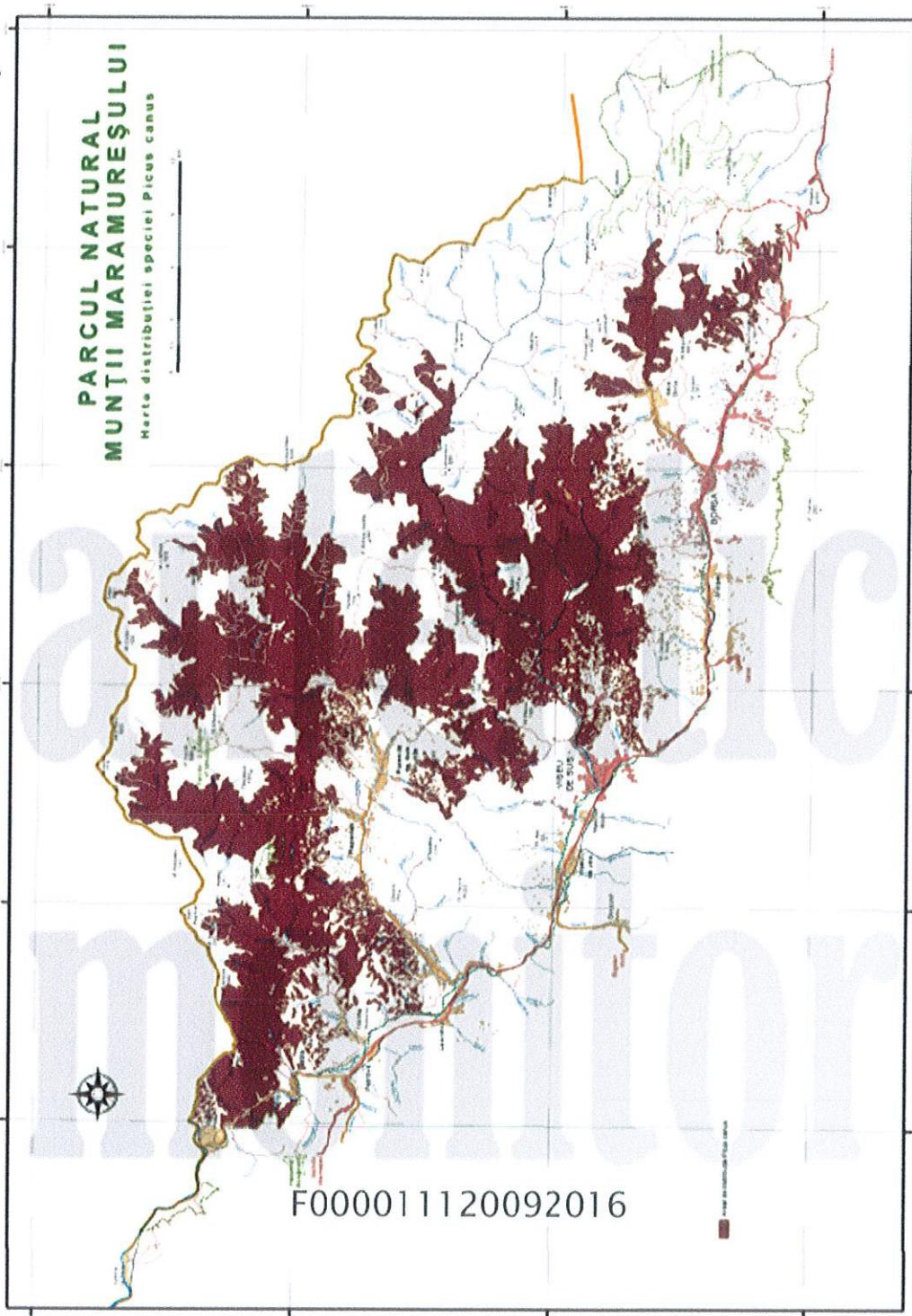
Anexa nr. 31 la Planul de Management



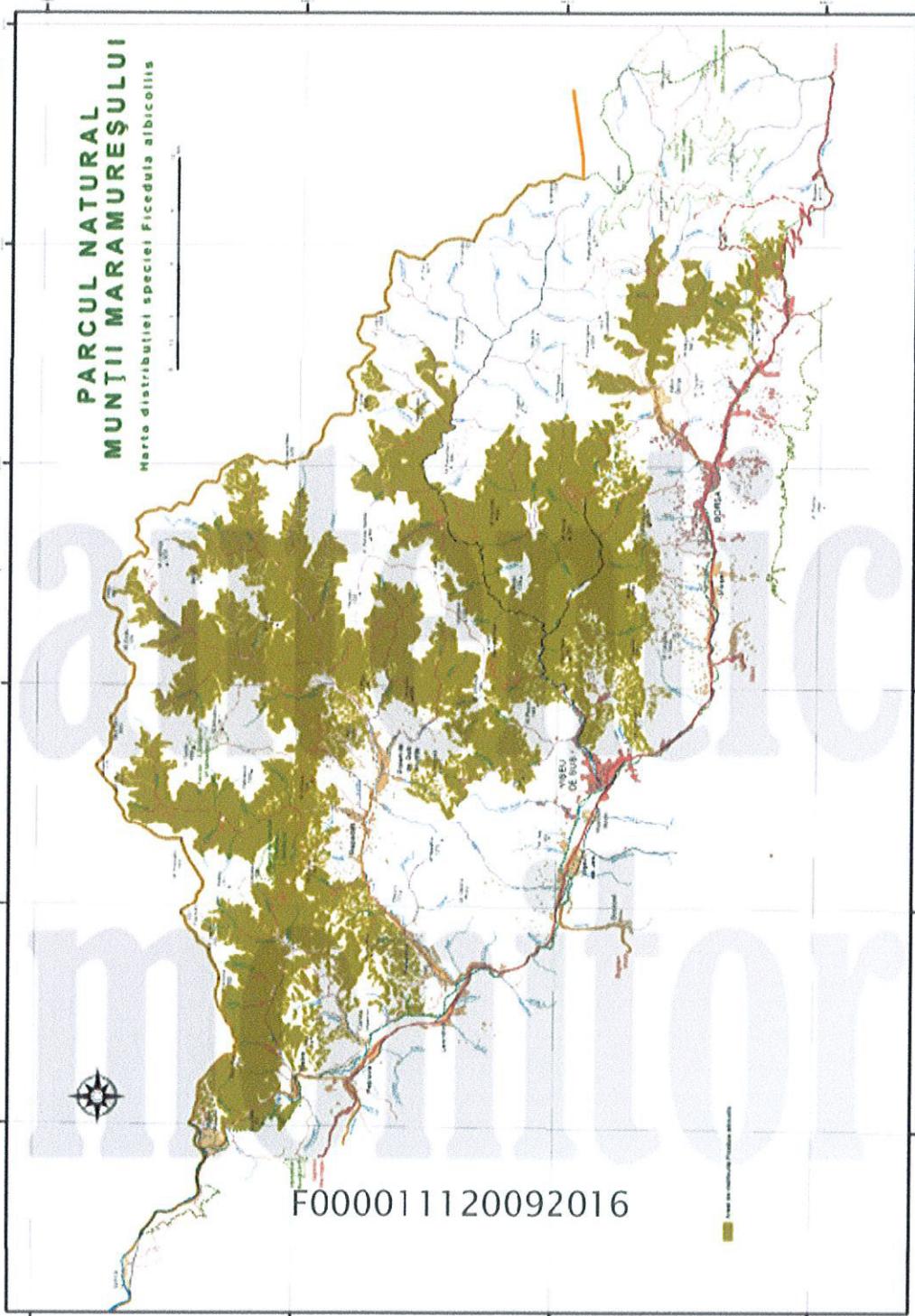
Anexa nr. 32 la Planul de Management



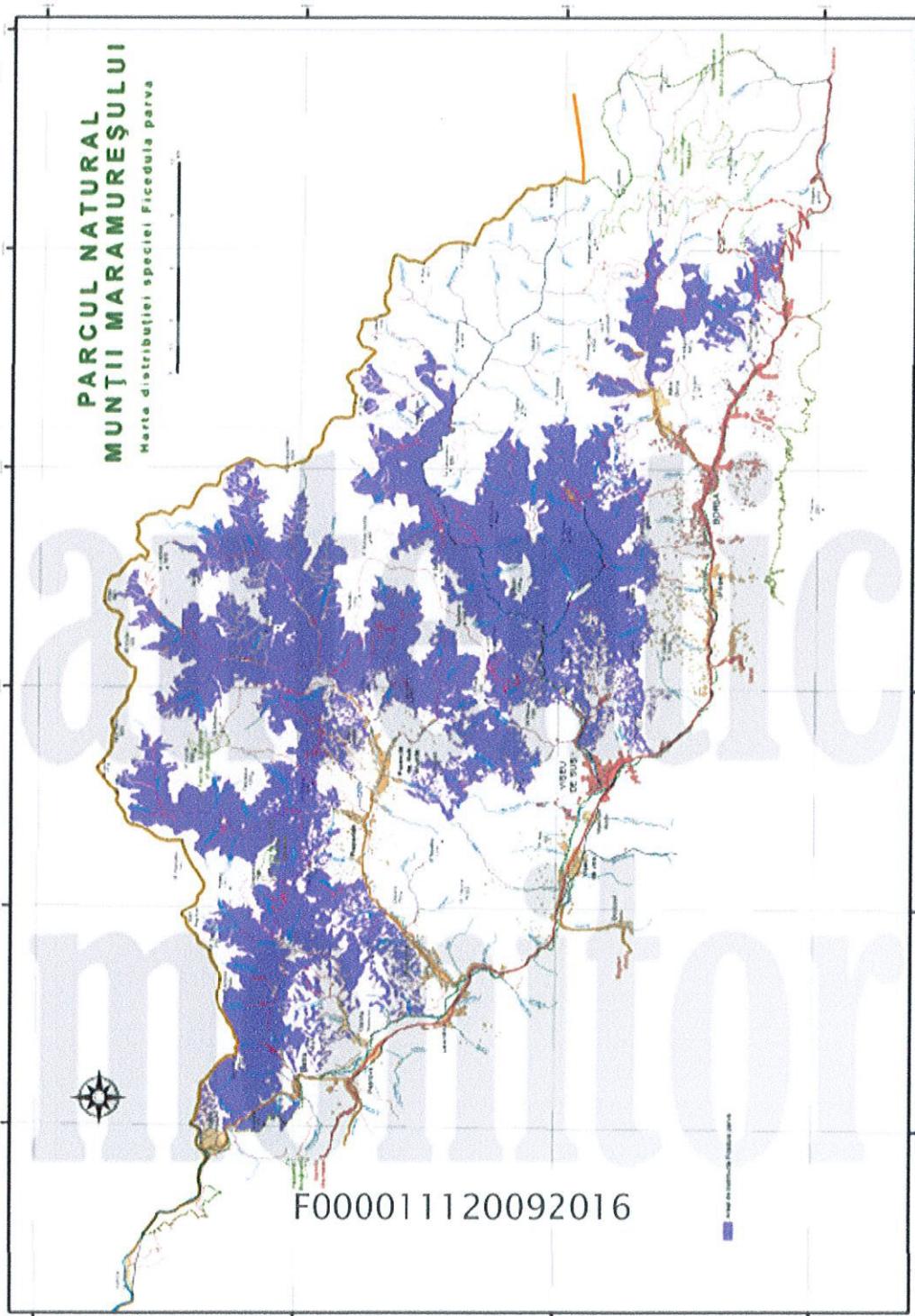
Anexa nr. 33 la Planul de Management



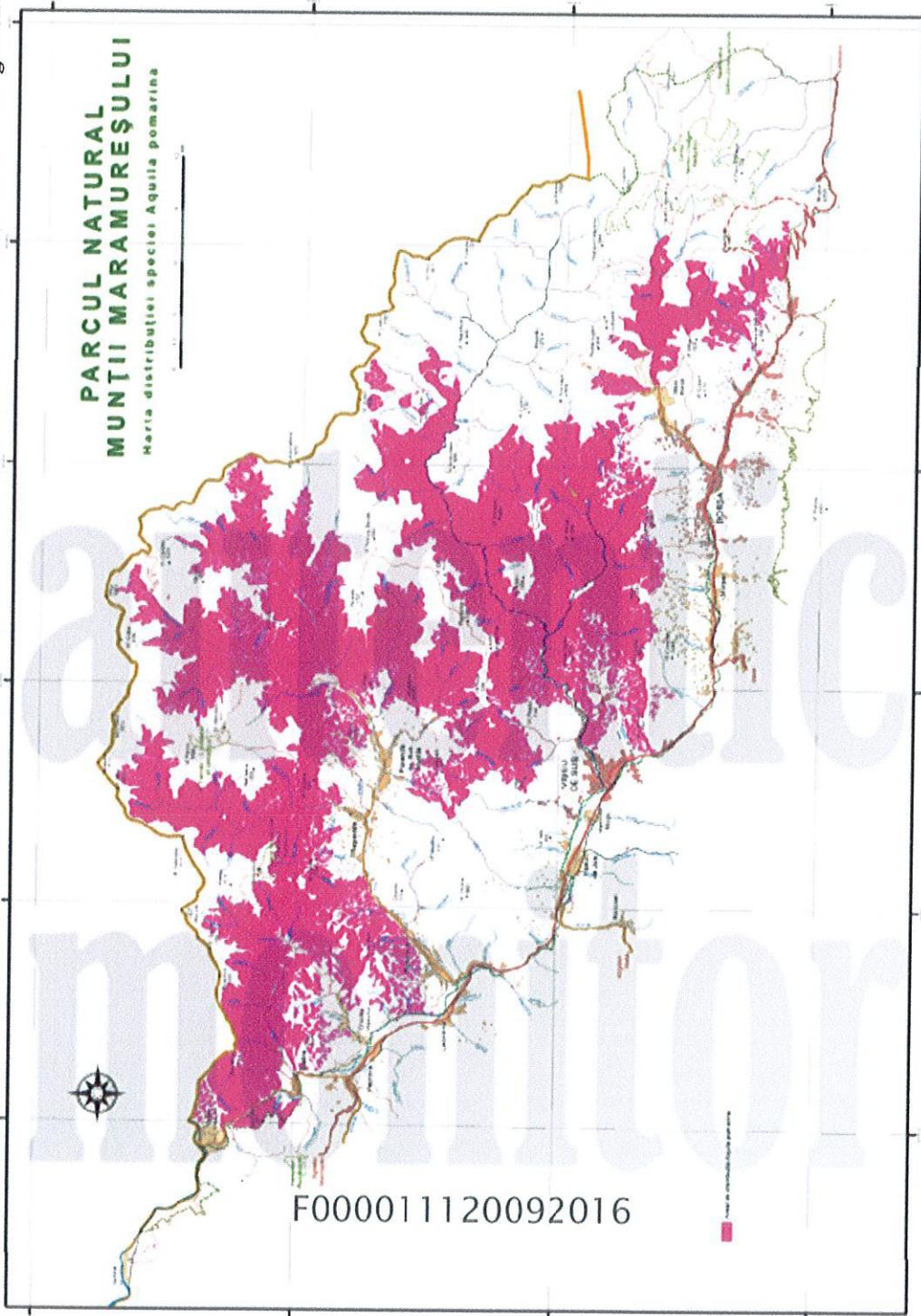
Anexa nr. 34 la Planul de Management



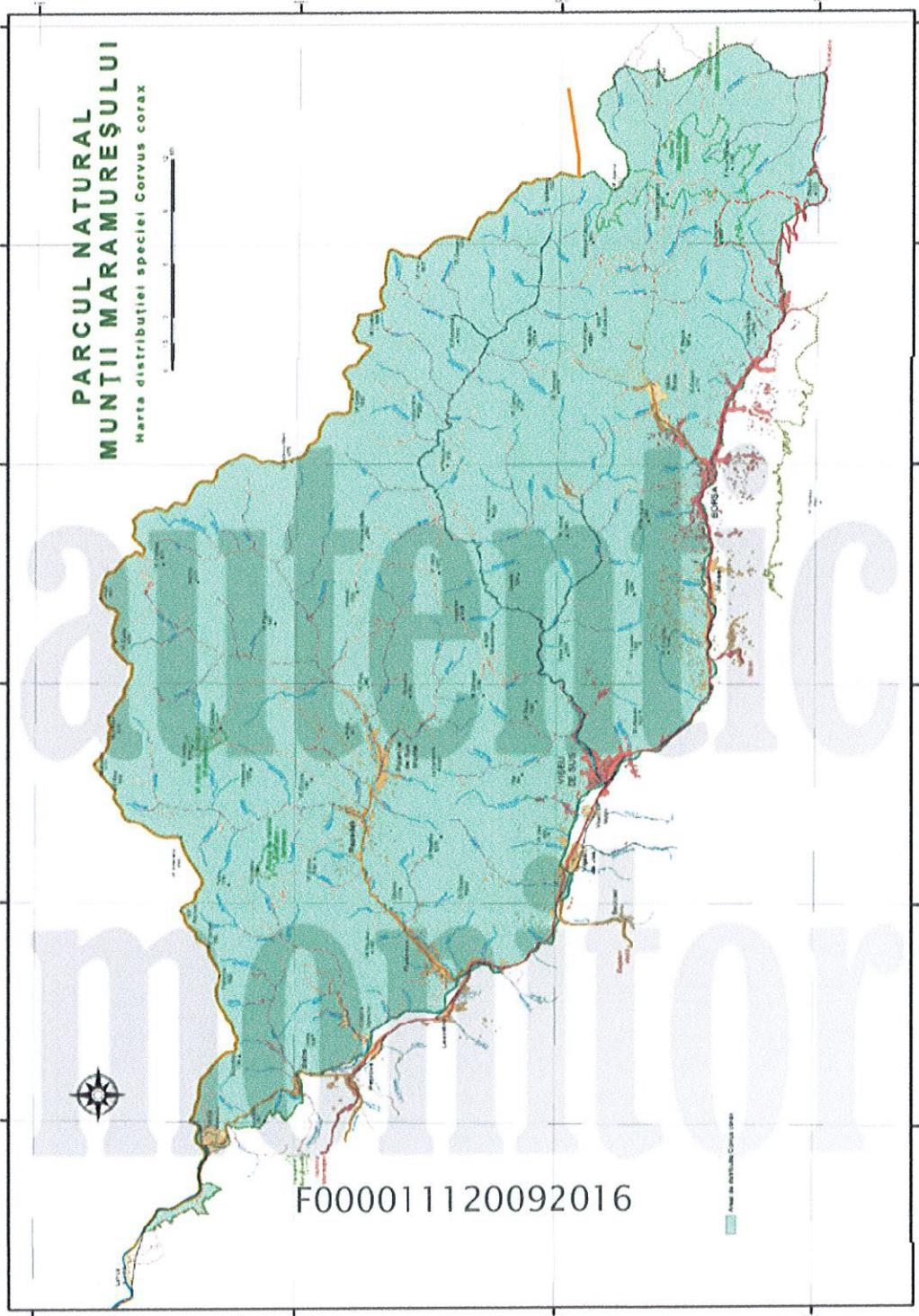
Anexa nr. 35 la Planul de Management



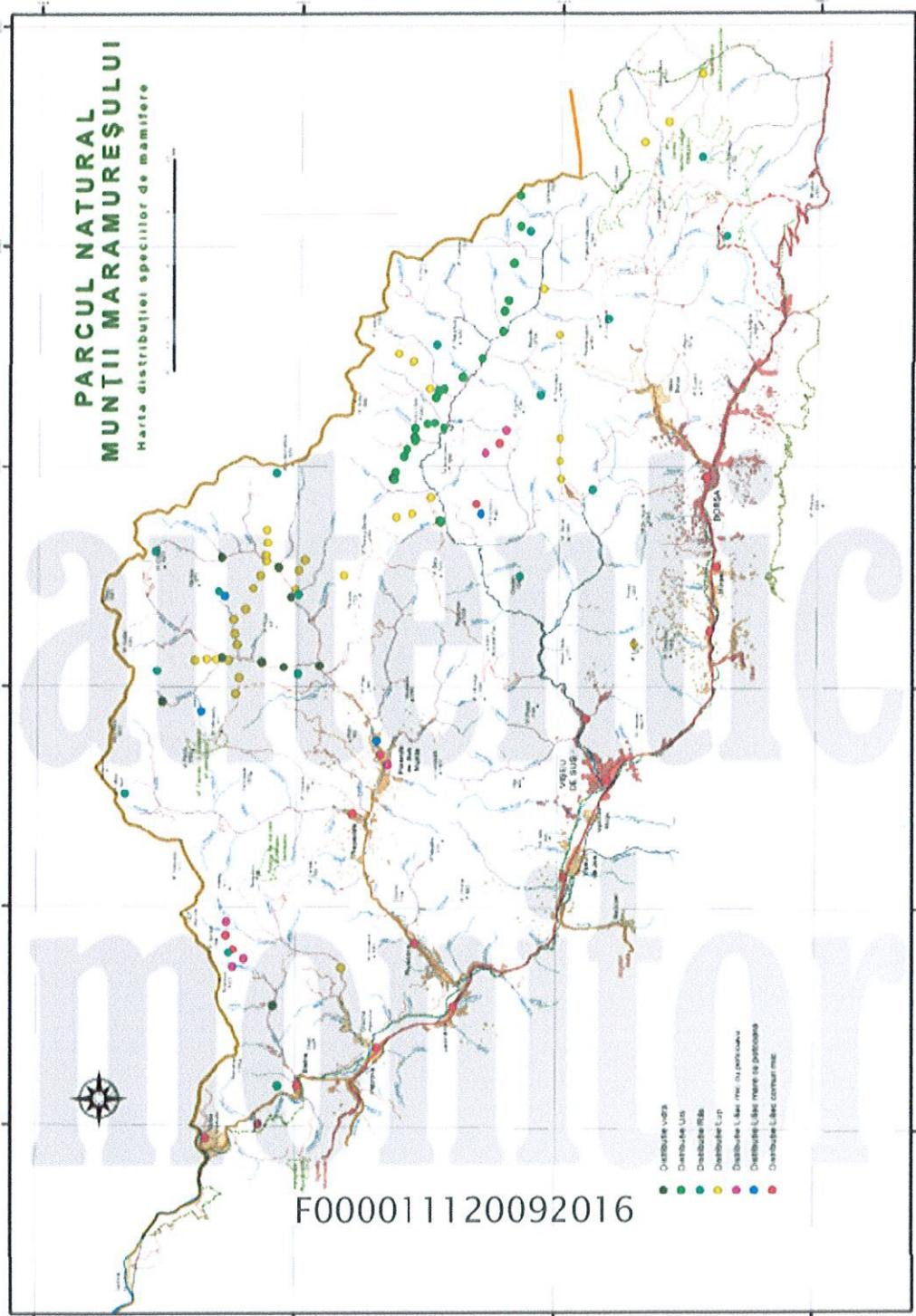
Anexa nr. 36 la Planul de Management



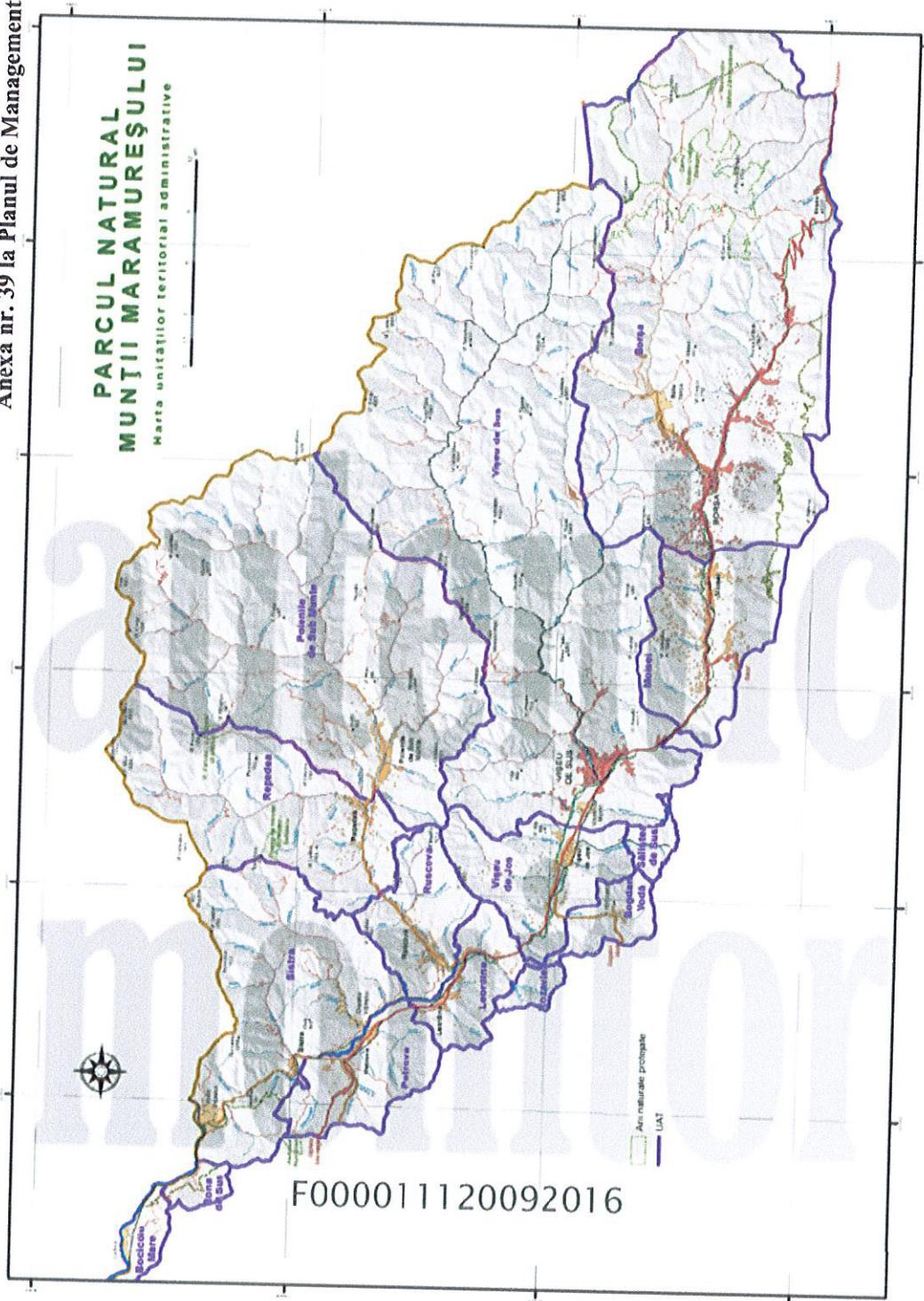
Anexa nr. 37 la Planul de Management



Anexa nr. 38 la Planul de Management



Anexa nr. 39 la Planul de Management



**Anexa nr. 40 la Planul de Management
Lista factorilor interesanți din Parcul Natural Munții Maramureșului**

Nr. Crt.	Instituția	Domeniu de activitate	Grad interes
1.	Ministerul Mediului Apelor și Padurilor	Protecția mediului	1
2.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Dezvoltare regională	1
3.	Inspectoratul Școlar Maramureș	Învățământ	2
4.	Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	Silvicultură	1
5.	Directia Silvică Maramureș	Silvicultură	1
6.	Ocolul Silvic Dragomirești	Silvicultură	1
7.	Ocolul Silvic Poieni	Silvicultură	1
8.	Ocolul Silvic Vișeu	Silvicultură	1
9.	OS Silva Borsa SRL	Silvicultură	1
10.	OS Alpina Borsa	Silvicultură	1

Nr.Crt.	Instituția	Domeniu de activitate	Grad interes
11.	OS Compoșitoral Vișeu	Silvicultură	1
12.	Asociația Compoșitorală Valea Vișului	Sector Privat	1
13.	Compoșitorul Petrova	Sector Privat	1
14.	Compoșitorul Vișeu de Sus-Vișeu de Mijloc	Sector Privat	1
15.	Obștea de Cumpărare Izvorul	Sector Privat	1
16.	Gestionari Fonduri Cinegetice	Vânătoare	1
17.	Garda Forestieră	Silvicultură	1
18.	Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj	Protecția mediului	1
19.	Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș	Protecția mediului	1
20.	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Maramureș	Protecția mediului	1
21.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș	Administrarea/ gospodărirea apelor	1

Nr. Crt.	Instituția	Domeniu de activitate	Grad interes
22.	Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa	Administrarea/ gospodărirea apelor	1
23.	Jandarmeria Română	Ordine Publică	1
24.	Jandarmeria Montană	Ordine Publică	1
25.	Politia de Frontieră	Siguranța frontierelor	1
26.	Inspectoratul de Poliție al județului Maramureș	Ordine Publică	1
27.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Maramureș	Situații de urgență	1
28.	Consiliul Județean Maramureș	Administrație publică locală	1
29.	Prefectura Maramureș	Administrație publică centrală	1
30.	Rona de Sus	Autoritate locală	3
31.	Petrova	Autoritate locală	2
32.	Bistra	Autoritate locală	1

Nr. Crt.	Instituția	Domeniu de activitate	Grad interes
33.	Bociociu Mare	Autoritate locală	3
34.	Leordina	Autoritate locală	1
35.	Ruscova	Autoritate locală	1
36.	Repedea	Autoritate locală	1
37.	Poienile de Sub Munte	Autoritate locală	1
38.	Vîșeu de Jos	Autoritate locală	1
39.	Vîșeu de Sus	Autoritate locală	1
40.	Moisei	Autoritate locală	1
41.	Borșa	Autoritate locală	1
42.	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare -	Instituție Academică	3
43.	Facultatea de Științe BM	Invățământ	3
44.	Facultatea de resurse minerale și mediu BM	Invățământ	3
45.	Facultatea de Știință și Ingineria Mediului	Invățământ	3

Nr. Crt.	Instituția	Domeniu de activitate	Grad interes
46.	Facultatea de Geografie	Învățământ	3
47.	Academia Română, Comisia Monumentelor Naturii	Instituție Academică	1
48.	Academia Română, Institutul de Biologie Cluj Napoca	Instituție Academică	2
49.	Academia Română, Institutul de Geografie	Instituție Academică	2
50.	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Turism	Turism	2
51.	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice	Silvicultură	1
52.	Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa"	Instituție publică	2
53.	Muzeul de Mineralogie Baia Mare	Instituție publică	3
54.	Muzeul de Științe ale Naturii Sighetu Marmației	Instituție publică	2
55.	Ordinul Arhitecților din România – Filiala Nord-Vest	Arhitectură	3
56.	WWF România- filiala Baia Mare	ONG	3
57.	Societatea Ecologistă din Maramureș	ONG	3
58.	Fundata Pro Viseu	ONG	3
59.	Clubul de Speologie Montană - Baia Mare	ONG	3
60.	Proprietarii structuri de primire turistică Operatori din domeniul turistic	Sector Privat	1
61.	CFF Viseu	Sector Privat	1
62.	RG Holz Company S.A.	Sector Privat	1
63.	Nova Artis S.R.L.	Sector Privat	1
64.	Potențiali investitori	Sector Privat	1
65.	Deținători de terenuri din PNMM	Sector Privat	1
66.	Unități de cult	Instituții de cult	1

Clasificare: 1 – interesat; 2 – mediu interesat; 3 – puțin interesat

**Anexa nr. 41 la Planul de Management
Distribuția categoriilor folosință la nivel de UAT-uri**

UAT	Categorie de habitat/folosință	Suprafață, ha
	CC – Curi Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	65.58
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosință agricolă	26.77
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stufoară sau papură, vegetație de mlaștină	507.44
	HR – Ape curgătoare	77.32
	PA – Vegetație forestieră, arbusti, turfișuri	7099.82
	PN – Pietriș, nisipuri, stânci, halde sterili, gropi gunoi, etc.	15.34
	PP – Păluni permanente	1241.15
	1A – Teren arabil	617.78
	CC – Curi Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	86.12
	CP – Culturi permanente altfel decât viile: livezi s.a.	2.30
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosință agricolă, total reunit într-un singur poligon	119.07
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stufoară sau papură, vegetație de mlaștină	279.03
	HR – Ape curgătoare	62.71
	PA – Vegetație forestieră, arbusti, turfișuri	16993.64
	PN – Pietriș, nisipuri, stânci, halde sterili, gropi gunoi, etc.	23.32

BISTRĂT
0000011120092016
BORŞA

UAT	Categorie de habitat/folosintă	Suprafață, ha
	PP – Pășuni permanente	4632.16
	TA – Teren arabil	184.26
	CC – Curi Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	0.00
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, totul reunit într-un singur poligon	0.14
	HB – Luciu de apă	0.04
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stuful sau papură, vegetație de mlaștină	1.39
	HR – Ape curgătoare	38.83
	PA – Vegetație forestieră, arbuzări, tufișuri	3.72
	TA – Teren arabil	0.08
	CC – Curi Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	0.67
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, totul reunit într-un singur poligon	0.78
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stuful sau papură, vegetație de mlaștină	46.75
	HR – Ape curgătoare	26.99
	PA – Vegetație forestieră, arbuzări, tufișuri	1.90
	PP – Pășuni permanente	34.37
	TA – Teren arabil	63.53

LEORDINA

0000011120092016

MOISEI

UAT	Categorie de habitat/folosință	Suprafață, ha
PETROVA	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosiințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosință agricolă, totul reunit într-un singur poligon	0.30
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stufoare sau papură, vegetație de mlaștină	19.09
	HR – Ape curgătoare	37.99
	PA – Vegetație forestieră, arbusti, tușiuri	0.23
	TA – Teren arabil	0.09
	CC – Curi Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	129.13
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosiințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosință agricolă, totul reunit într-un singur poligon	21.59
	HB – Luciu de apă	0.13
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stufoare sau papură, vegetație de mlaștină	437.72
	HR – Ape curgătoare	33.54
POIENILE DE SUB MUNTE	MX – Mixtă sau altele (ex. grădini de legume)	0.85
	PA – Vegetație forestieră, arbusti, tușiuri	20343.57
	PN – Pietriș, nisipuri, stânci, halde steril, gropi gunoi, etc.	171.87
	PP – Pășuni permanente	3589.25
	TA – Teren arabil	571.36
	CC – Curi Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	5.57
REPEDEA		

F00001112009 D 6

POIENILE DE
SUB MUNTE

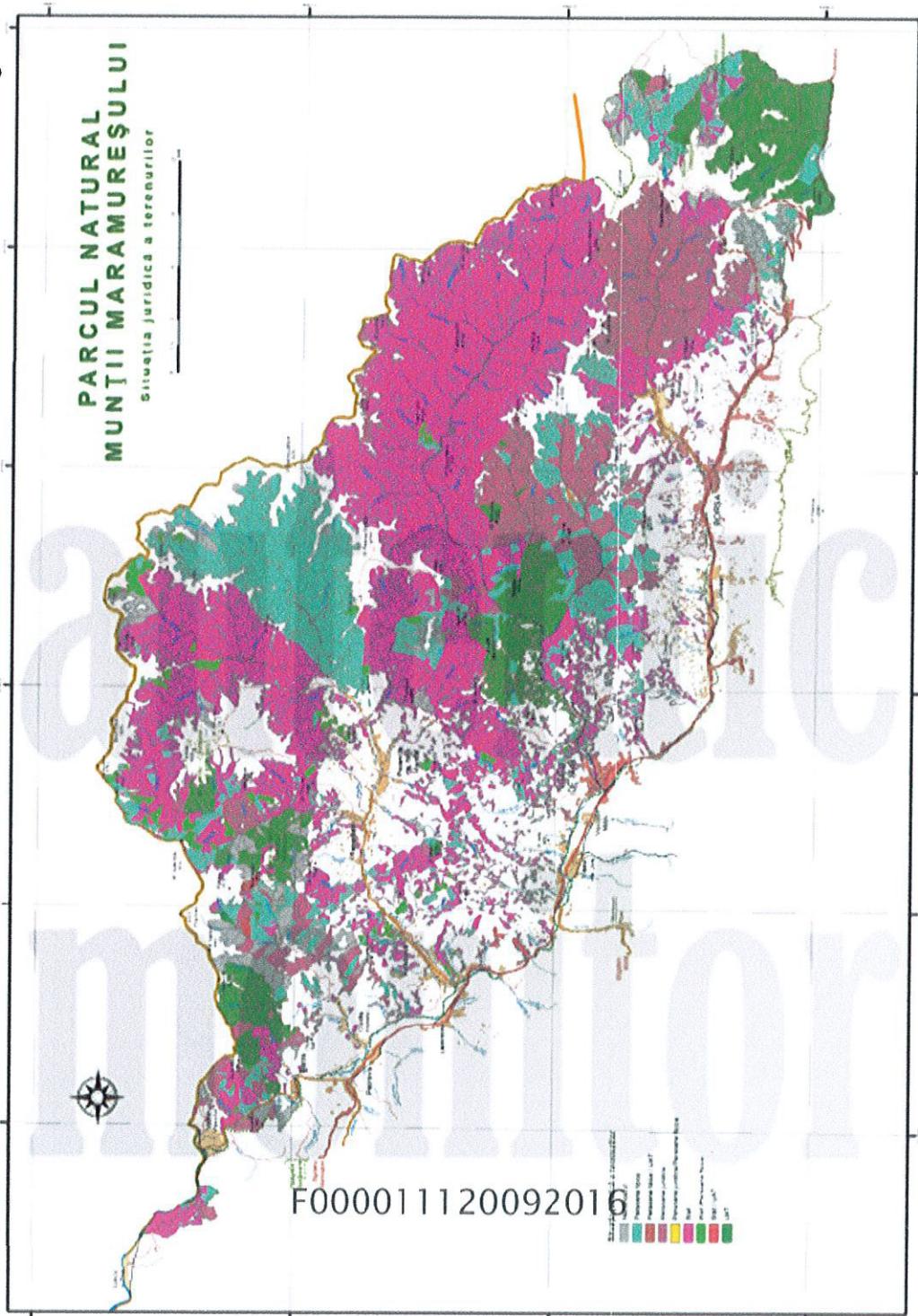
UAT	Categorie de habitat/folosintă	Suprafață, ha
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosiște nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, totul reunit într-un singur poligon	8.49
HN – Terenuri neproductive acoperite cu stuful sau papura; vegetație de mlaștină	230.02	
HR – Ape curgătoare	89.97	
PA – Vegetație forestieră, arbuști, tușișuri	7304.10	
PN – Pietriș, nisipuri, stânci, halde sterili, gropi gunoi, etc.	10.77	
PP – Pășuni permanente	1676.17	
TA – Teren arabil	362.47	
CC – Curji Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	0.76	
CP – Culturi permanente altfel decât viile: livezi s.a.	0.98	
DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosiște nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, totul reunit într-un singur poligon	4.14	
HN – Terenuri neproductive acoperite cu stuful sau papura; vegetație de mlaștină	253.61	
HR – Ape curgătoare	9.01	
PA – Vegetație forestieră, arbuști, tușișuri	466.50	
PP – Pășuni permanente	396.20	
TA – Teren arabil	5.01	

F000011120092016

RUSCOVA

UAT	Categorie de habitat/folesință	Suprafața, ha
	CC – Curiți Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	0.02
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosiințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, totul reunit într-un singur poligon	0.28
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stuful sau papură, vegetație de mlașină	12.66
	HR – Ape curgătoare	52.98
	PA – Vegetație forestieră, arbusti, tușișuri	0.36
	PP – Pășuni permanente	0.30
	TA – Teren arabil	0.00
VIŞEU DE JOS 0000011120092016	CC – Curiți Construcții, elemente de infrastructură, zone industriale	50.99
	DR – Drumuri și căi ferate, chiar fiind mai multe de unul, având intercalate fâșii cu alte folosiințe nu mai late de 4 m, dar nu pentru folosința agricolă, totul reunit într-un singur poligon	95.44
	HB – Luciu de apă	16.16
	HN – Terenuri neproductive acoperite cu stuful sau papură, vegetație de mlașină	116.01
	HR – Ape curgătoare	229.80
	PA – Vegetație forestieră, arbusti, tușișuri	33349.27
	PN – Pietriș, nisipuri, stânci, halde steril, gropi gunoi, etc.	5.66
	PP – Pășuni permanente	2285.43
	TA – Teren arabil	459.66

Anexa nr. 42 la Planul de Management



Anexa nr. 2

Regulamentul Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse

Art. 1

(1) Parcul Natural Munții Maramureșului, înființat prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, este arie naturală protejată de interes național, fiind încadrat, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare la categoria parcuri naturale, corespunzătoare categoriei a V-a a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii - "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere". Teritoriul parcului include integral următoarele tipuri de arii naturale protejate:

- a) Situl de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.
- b) Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.
- c) Ariile naturale protejate de interes național declarate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate: Rezervația naturală faunistică 2.580. Cornu Nedeii – Ciungii Bălășanii, Rezervația naturală 2.586. Vârful Fărcau – Lacul Vinderelu – Vârful Mihăilecu, Rezervația naturală 2.588. Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu și Rezervația naturală 2.569. Stâncariile Sâlhoi – Zâmbroslavele.

(2) Scopul Parcului Natural Munții Maramureșului îl constituie conservarea peisajului, tradițiilor locale și a diversității biologice, gospodărirea durabilă a resurselor naturale și încurajarea turismului bazat pe aceste valori.

Art. 2

Prezentul document cuprinde reglementările care trebuie aplicate în Parcului Natural Munții Maramureșului pentru implementarea măsurilor de management specifice acestui parc și pentru siturile Natura 2000 care se suprapun lui.

Art. 3

(1) Responsabilitatea managementului Parcului Natural Munții Maramureșului și a celorlalte categorii de arii naturale protejate, menționate la art. 1 alin. (1) revine Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, subunitate cu personalitate juridică din cadrul Regicii Naționale a Pădurilor-ROMSILVA.

(2) Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului elaborează Planului de management al Parcului Natural Munții Maramureșului și al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse, denumit în continuare Plan de management, prin care se realizează gospodărirea unitară și integrată a acestora, urmărind respectarea acestui plan, organizează și desfășoară activități specifice astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor de management în conformitate cu prevederile stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.

57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4

(1) Activitățile Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului legate de conservarea biodiversității sunt îndrumate de Consiliul Științific, cu rol de autoritate științifică pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului. Componența Consiliului Științific este stabilită, la propunerea Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, prin ordin al autorității publice centrale care răspunde de mediu.

(2) Pe lângă Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului s-a înființat Consiliul Consultativ de Administrare, alcătuit din reprezentanți ai instituțiilor, organizațiilor economice, organizațiilor neguvernamentale, autorităților și comunităților locale, care dețin cu orice titlu suprafețe, bunuri sau au interes în perimetru ori în vecinătatea Parcului Natural Munții Maramureșului, Consiliu care este implicat și interesat în aplicarea măsurilor de protecție, în conservarea și dezvoltarea durabilă a zonei. Componența și regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Consultativ de Administrare se propune de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului și este aprobată prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de mediu.

Art. 5

(1) Activitățile care se desfășoară pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului se supun avizării Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului. Emiterea acestor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în aceste arii protejate și, după caz, în vecinătatea acestora, se realizează numai cu avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

(2) Activitățile/planurile/proiectele care pot genera un impact negativ asupra mediului în aria protejată se supun procedurii de evaluare de mediu sau respectiv de evaluare a impactului asupra mediului și/sau după caz evaluare adecvată.

(3) Avizele Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului pentru activitățile/planurile/proiectele care pot genera un impact negativ semnificativ asupra mediului în ariile protejate aflate în administrare, se emit în baza Hotărârilor Consiliului Științific, date în urma analizării solicitărilor de către membrii Consiliului Științific.

Art. 6.

(1) În vederea avizării activităților care urmează să se desfășoare pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului și a ariilor protejate din zona acestuia, solicitanții depun o cerere scrisă la Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, conform procedurilor legale de reglementare aprobată de către autoritatea centrală de mediu.

(2) Avizele eliberate de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului privind desfășurarea activităților/planurilor/proiectelor/programelor pot fi favorabile, favorabile cu condiții sau nefavorabile.

(3) Avizele nefavorabile eliberate de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului sunt însoțite de o motivare a deciziei.

(4) Pe parcursul desfășurării activităților, planurilor și proiectelor avizate, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului verifică respectarea condițiilor impuse în avizele eliberate precum și respectarea prevederilor din documentații, a modalităților și a tehnologiilor propuse de solicitanți. În caz de nerespectare a acestora, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului solicită remedierea aspectelor, sau sistarea activității până la remedierea deficiențelor constatate.

Art. 7

(1) Limitele Parcului Natural Munții Maramureșului sunt cele aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004.

- (2) Limitele sitului sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului sunt cele prevazute prin Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare.
- (3) Limitele ariei speciale avifaunistice ROSPA0131 Munții Maramureșului sunt cele prevazute prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 cu modificările și completările ulterioare În limitele Parcului nu se include intravilanul localităților de pe râul Vișeu, situat în stânga tehnică a acestuia.

Art. 8

(1) În cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului sunt delimitate următoarele zone:

- a. zona de protecție integrală - ce cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural al Parcului Natural Munții Maramureșului, cu o suprafață de 17.619 ha;
- b. zona de management durabil, care face trecerea între zonele cu protecție integrală și cele de dezvoltare durabilă a activităților umane. Asigură, alături de zona de protecție integrală, conservarea pe termen lung a peisajului specific parcului și are o suprafață de 75.976 ha;
- c. zona de dezvoltare durabilă a activităților umane, are o suprafață de 40.025 ha, cuprinde partea de pe malul drept tehnic al Vișeului din intravilanul localităților din parc, suprafețele ocupate de căile de comunicații permanente drumuri naționale, drumuri județene, drumuri comunale, drumuri auto forestiere, căi ferate, căi ferate forestiere cu terasamentele aferente, păsunile montane din afara zonelor de protecție integrală, precum și suprafețele din extravilanul localităților care au suferit modificări antropice prin desfășurarea de activități tradiționale, sau prin exploatarea resurselor naturale neregenerabile, indiferent dacă sunt sau nu incluse în circuitul agricol sau silvic.

(2) Activitățile permise în cele trei zone sunt reglementate prin art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

În procedura de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități se vor respecta următoarele condiții:

- a. Studiile, planurile și proiectele de evaluare și/sau exploatare a resurselor naturale și peisagistice din Parcului Natural Munții Maramureșului, se întocmesc în acord cu prevederile planului de management al parcului și se supun în mod obligatoriu, consultării Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului în cadrul procedurilor de emitere a actelor dereglementare.;
- b. Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare sau utilizare a resurselor naturale din Parcul Natural Munții Maramureșului vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management;
- c. Amenajamentele silvice ale unităților de producție ce intră în compoziția Parcului Natural Munții Maramureșului vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management. Până la revizuirea amenajamentelor silvice nu se vor aplica de către administraționi fonduri forestiere decât acele prevederi care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planului de management în vigoare;
- d. În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ ROSCI0124 și ROSPA0131, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și țin seama de avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului;

- e. Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului va fi consultată de către autoritățile de mediu competente în cadrul etapei de încadrare de mediu a proiectelor/planurilor/activităților, care pot afecta semnificativ obiectivele de conservare ale Parcului Natural Munții Maramureșului, în vederea luării în considerare a tuturor aspectelor din teren;
- f. Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate incluse în Parcul Natural Munții Maramureșului, se realizează numai cu avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului;
- g. Schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor, precum și scoaterile definitive sau temporare de terenuri din fondul forestier sau agricol de pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului, se pot face numai cu avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, cu excepția intravilanului loalităților a căror Planuri Urbanistice Generale au fost avizate. Avizul parcului se eliberează pe baza documentațiilor complete depuse la autoritatea de mediu competentă pentru emiterea actelor de reglementare și respectând prevederile legale în vigoare.

Art. 10

Reglementarea activităților în Parcul Natural Munții Maramureșului se face inclusiv ținând cont de următoarele prevederi:

- a) Persoanele fizice și juridice care desfășoară activități de exploatare a resurselor naturale pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului au obligația să obțină actele de reglementare necesare, emise de către autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- b) În rezervațiile naturale de pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale;
- c) Proprietarii/administratorii de terenuri au obligația de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiștilor pe traseele turistice și în zonele în care se realizează activități pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului, inclusiv a structurilor de menținere și asigurare a ordinii publice, cu condiția ca aceste activități să nu le aducă prejudicii.

Art. 11

Desfășurarea activităților de Silvicultură și exploatare forestieră se fac cu respectarea următoarelor condiții:

- a) Fondul forestier național de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului se supune reglementărilor legale în vigoare, respectiv Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și actelor normative subsecvente acestuia, inclusiv norme și instrucțiuni tehnice;
- b) Pe toate terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în Parcul Natural Munții Maramureșului se execută numai activitățile specifice prevăzute în amenajamentele silvice sau alte studii de specialitate: reconstrucție ecologică, ameliorarea terenurilor degradate și alte acmenecă, cu respectarea Planului de Management al parcului și a reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor;
- c) Amenajamentele silvice, pentru toate terenurile forestiere din Parcul Natural Munții Maramureșului, indiferent de natura proprietății lor, se avizează de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, în baza Hotărârii Consiliului Științific. Pentru aceasta, beneficiarul/executantul lucrărilor de amenajare, transmite cu cel puțin 30 zile înainte

desfășurării Conferinței I de amenajare tema de proiectare, în vederea avizării acesteia de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului. Beneficiarul/executantul invită la Conferințele I și II de amenajare un reprezentant al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului;

- d) În vederea avizării amenajamentelor silvice de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, beneficiarul/executantul lucrărilor de amenajare, transmite tema de proiectare care va cuprinde: scurt sumar al amenajamentului din deceniul anterior, suprafața fondului forestier la data înaintării temei de proiectare, mișcările de suprafață, delimitarea exactă a amplasamentului pentru care se face amenajarea, zonarea funcțională existentă la data înaintării temei de proiectare, aplicarea amenajamentului anterior cu prevederi și realizări, propuneri de modificări față de amenajamentul anterior;
- e) Terenurile cu vegetație forestieră, situate în afara fondului forestier național de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului, se supun normelor tehnice silvice privind evaluarea masei lemnoase și reglementărilor privind circulația materialului lemnos;
- f) În vegetația forestieră de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului în care exploatarea masei lemnoase este permisă, se interzice executarea de tăieri a căror amplasare și/sau volum de extras afectează speciile sau habitatele ce fac obiectul protecției în Parcul Natural Munții Maramureșului și siturile Natura 2000 incluse;
- g) Structurile de administrare silvică înaintea noului an forestier, amplasarea masei lemnoase și/sau borderoul acelor de punere în valoare pentru arboretele din Parcul Natural Munții Maramureșului, până la data de 15 decembrie a anului anterior anului exploatarii. Modificările aduse borderourilor de masă lemnoasă pe parcursul derulării anului de producție, trebuie, de asemenea, comunicate către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului în termen de 15 zile de la aprobatarea acestora;
- h) Activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități sau de pe suprafețe care necesită modificarea prevederilor amenajamentului silvic în vigoare se fac cu avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, în baza hotărârii Consiliului Științific, după parcurgerea etapei de teren, cu aprobatarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor;
- i) Structurile de administrare ale fondului forestier național, proprietate publică a statului de pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului vor transmite anual către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, până la data de 1 martie, situația aplicării legilor fondului funciar pe suprafața parcului.

Art. 12

- (1) În vederea integrării în practica silvică curentă a măsurilor generale și specifice de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ, înainte de demararea punerii în valoare a masei lemnoase, se va efectua o evaluare specifică a impactului de mediu al activității respective, de către personalul silvic delegat pentru punerea în valoare, după cum urmează:

~~F0000011120092016~~

 - a) se vor analiza prevăderile planului de management: harta distribuției speciilor și habitatelor de interes conservativ, respectiv măsurile generale și specifice de conservare;
 - b) cu ocazia demarării efective a lucrărilor pe teren, responsabilul cu punerea în valoare, va urmări identificarea obiectivelor de conservare și respectarea măsurilor generale și specifice prevăzute în planul de management, pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes conservativ;

- c) se va întocmi o Anexă la actul de punere în valoare, ce va conține cel puțin: precizarea obiectivelor de conservare - tipul de habitat, elementele de biodiversitate identificate, schița parchetului cu materializarea obiectivelor specifice de conservare, respectiv măsurile specifice de conservare care se impun;
- (2) Anexa la actul de punere în valoare este parte a dosarului partizii și va fi pusă la dispoziția agentilor economici interesați de licitarea achiziționării sau recoltării masei lemnioase.
- (3) Autorizația de exploatare va cuprinde măsurile specifice de conservare stabilite în cadrul evaluării de impact de mediu și specificate în Anexa la actul de punere în valoare. Aceste măsuri devin obligatoriu de respectat de către agentul economic care face exploatarea masei lemnioase, conform prevederilor art. 31 din Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011, pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare.
- (4) La predarea parchetului se vor consemna în procesului verbal de predare-primire al acestuia, atât amplasamentul obiectivelor de protejat cât și măsurile de conservare specifice, din Anexa la actul de punere în valoare.
- (5) Prin controlul exploatarii se va monitoriza respectarea măsurilor de conservare specifice impuse, conform prevederilor din Legea nr. 46/2008 republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 20, alin. (8), rezultatele controalelor fiind consemnate în Anexa la Procesul Verbal de control al exploatarii.

Art. 13

- (1) Vânaterea în Parcul Natural Munții Maramureșului este permisă numai în afara zonelor de protecție integrală și în limitele cotelor de recoltă aprobate.
- (2) Managementul populațiilor faunei de interes cinegetic din zonele de protecție integrală din Parcul Natural Munții Maramureșului se realizează de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, în baza hotărârii Consiliului Științific.
- (3) Acțiunile de evaluare a speciilor de interes cinegetic și a speciilor strict protejate: urs, lup, râs, pisică sălbatică și de interpretare a rezultatelor se fac de către gestionarul fondului cinegetic cu participarea Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului. Gestionarul fondului cinegetic are obligația, de a notifica cu 7 zile în prealabil Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului despre intenția de organizare a evaluării speciilor de interes cinegetic.
- (4) Cota de recoltă propusă de gestionarii fondurilor de vânătoare va fi avizată de Consiliul Științific al Parcului Natural Munții Maramureșului, anterior depunerii lucrării de evaluare la structura teritorială a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, pentru fiecare fond cinegetic care se suprapune parțial sau total peste suprafața parcului, anterior aprobării acestora de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor.

Art. 14

- (1) Pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului, la emiterea autorizațiilor de pescuit sportiv de către administratorul resurselor acvatice și, va ține cont de avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului solicitat de către asociațiile de pescari sportivi. Pentru emiterea avizului Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului nu se percepe tarif.
F000011120092016
- (2) Pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului se pot institui restricții, privind pescuitul recreativ/sportiv, în ceea ce privește anumite specii, zone și perioade de restricție, în scopul asigurării stării de favorabile de conservare a speciilor de pești de interes conservativ. Acestea, vor fi comunicate asociațiilor de pescari sportivi, legal constituite, în vederea informării membrilor proprii.

(3) Stabilirea condițiilor și restricțiilor privind desfășurarea activității de pescuit recreativ/sportiv se realizează de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului în coaborare cu asociațiile de pescari sportivi;

(4) Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului va transmite Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor harta cu zonele în care este permis pescuitul sportiv/recreativ și orice alte restricții, privind desfășurarea acestei activități în perimetru Parcului Natural Munții Maramureșului.

(5) Acțiunile de populare cu material biologic în zonele de pescuit recreativ/sportiv din Parcul Natural Munții Maramureșului, se supun avizării de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului și se efectuează în prezența reprezentanților Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului și a administratorului resursei acvatice vii - Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură;

(6) Este interzis pescuitul următoarelor specii strict protejate de pești: lostrița - *Hucho hucho*, zglăvoaca răsăriteană - *Cottus poecilopus*. Exemplarele capturate accidental din speciile strict protejate vor fi eliberate imediat în mediul natural.

(8) Deținătorii de permise de pescuit au obligația de a respecta prevederile prezentului regulament la exercitarea activității de pescuit recreativ/sportiv pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului.

Art. 15

(1) Gestionarea pajășilor de pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului se face în baza Amenajamentelor pastorale aprobată sau a Regulamentelor de pășunat, întocmite de către administratorii pajășilor, până la aprobată Amenajamentelor pastorale conform legii;

(2) Înainte de aprobrarea Amenajamentului pastoral, Consiliile locale vor solicita Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului avizarea acestuia, în conformitate cu cerințele Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, privind elaborarea planurilor și programelor. Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului avizează studiile silvopastorale ce se întocmesc pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului, în baza avizului Consiliului Științific al Parcului Natural Munții Maramureșului.

(3) Respectarea prevederilor Amenajamentelor pastorale, respectiv a regulaamentelor de pășunat se verifică de inspectori din cadrul Agenției Județene pentru Ameliorare și reproducție în Zootehnie și de către persoanele împoternicate din cadrul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

(4) Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului are dreptul de a verifica pe teren ca numărul de animale domestice pe pășuni să fie conform capacitatii de suport pentru animale a acestor pășuni, conform bonității pășunilor prevăzută în studiile mai sus menționate sau reglementărilor legale în vigoare.

(5) Numărul maxim de câini care însoțesc turmele este cel reglementat prin legislația în vigoare. Aceștia sunt obligatoriu deparazitați și poartă jujeu.

(6) Responsabilitatea exploatarii și întreținerii pajășilor permanente din Parcul Natural Munții Maramureșului cade în sarcina proprietarilor acestora.

(7) Pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului este permis accesul animalelor domestice aparținând comunităților, asociațiilor, firmelor sau persoanelor fizice, care au sediul sau, respectiv, domiciliul în localitățile Bistra, Petrova, Leordina, Ruscova, Repedea, Poienile de Sub Munte, Vișeu de Jos, Vișeu de Sus, Moisei, Borșa și persoanelor fizice și juridice care dețin terenuri în interiorul parcului sau comunităților locale.

(8) Este obligatorie respectarea numărului maxim de animale domestice pe specii și categorii care intră pe pășuni, număr prevăzut în studiile silvopastorale ale fiecărei pășuni și a duratei optime de păsunat din ultima decadă a lunii aprilie până în ultima decadă a lunii octombrie.

(9) Ameliorarea covorului vegetal se va baza pe practici tradiționale, cu îngrășăminte organice. Utilizarea îngrășămintelor de sinteză este interzisă.

(10) Amplasarea de stâne și adăposturi pastorale este permisă numai cu aprobarea Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului; acestea vor fi adaptate specificului montan și încadrate în peisaj.

(11) Este interzisă amplasarea locurilor de târlire la mai puțin de 50 m de cursul apelor de suprafață.

(12) Respectarea intensității și duratei optime de târlire este obligatorie. Aceasta este de maxim 3 nopți/oaie/m² pe păsunile cu covor ierbos valoros și 6 nopți pe păsunile cu părul porcului - *Nardus stricta*.

(13) Trecerea prin fond forestier și trecerea la apă se fac cu respectarea reglementărilor în vigoare, în baza contractului încheiat cu administratorii/proprietarii de pădure.

(14) Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului inițiază periodic, în limita resurselor disponibile, studii pentru stabilirea capacitatei de suport a păsunilor, pe care le aduce la cunoștința proprietarilor, în vederea reglementării corespunzătoare a păsunatului. Încărcătura va fi stabilită în funcție de producția de masă verde pe hektar, în corelare cu prevederile amenajamentelor silvopastorale.

Art.16

Recoltarea de resurse din flora sau fauna spontană, în vederea comercializării acestora se va face pe baza studiilor de evaluare și a autorizației eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului cu avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

Art.17

Recoltarea solului și a humusului pe suprafața parcului, în afara suprafețelor din intravilan este interzisă, cu excepția humusului destinat nevoilor de cultură ale structurilor silvice de administrare.

Art. 18

(1) Înînd cont de necesitatea protecției speciilor de pești și a habitelor ripariene, pentru care au fost instituite Parcul Natural Munții Maramureșului, ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului, activitățile de extracție a agregatelor minerale din albiile minore ale râurilor existente în Parcul Natural Munții Maramureșului sunt interzise astfel: pe cursul râului Vișeu, de la confluența cu râul Tisa până la confluența cu râul Ruscova, pe râul Ruscova în amonte, până la confluența văii Rica cu valea Socolau, precum și pe afluenții râului Vișeu, respectiv râul Bistra și râul Frumușeaua Crasna.

(2) Persoanele juridice care realizează activități de extracție a agregatelor minerale de pe terenuri situate în domeniul public al statului, aflate în administrarea Apele Române și care se suprapun Parcului Natural Munții Maramureșului, au obligația obținerii tuturor avizelor și acordurilor legale, inclusiv avizul/acordul de mediu, autorizația de mediu. Autoritatea emitentă a actelor de reglementare solicită punctul de vedere/avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului în toate aceste cazuri.

F000011120092016

Art.19

(1) Microhidrocentralele existente și care operează pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului vor fi dotate, în mod obligatoriu, cu instalații de monitorizare a debitelor aval de captare debitul salubru și/sau de servitute.

(2) Având în vedere speciile de pești pentru care a fost instituit ROSCI0124, amplasarea de microhidrocentrale pe cursurile de apă de pe raza ariei protejate se va face în acord cu precizările Avizului de mediu nr. 10938/2012 la Strategia Energetică a României pentru perioada 2011 – 2020, capitolul III – Măsuri de prevenire/reducere și compensare a efectelor adverse asupra mediului, punctul 9, act administrativ emis de autoritatea responsabilă pentru protecția mediului.

Art. 20

(1) Realizarea de construcții pe teritoriul parcului se face cu respectarea legislației specifice în vigoare, ținându-se cont de zonarea internă a acestuia și prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Întreg intravilanul localităților incluse în Parcul Natural Munții Maramureșului se supune recomandărilor de urbanism și construire, stabilite de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului în colaborare cu Ordinul Arhitecților din România Filiala Regională Nord-Vest, precum, și reglementărilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare.,

(3) Pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului, în intravilan, construcțiile vor respecta tradițiile arhitectonice locale, prin folosirea unor materiale tradiționale de construcție și a unor elemente de arhitectură inspirate din tradiția locală, ținându-se seama de reglementările incluse în Planurile Urbanistice Generale ale localităților, cu privire la aspectul exterior al clădirilor.

(4) Planurile Urbanistice Generale ale localitatilor din Parcul Natural Munții Maramureșului vor include setul de recomandări privind regulile de proiectare cu referire la specificul local tradițional, bazate pe analiza fondului construit vernacular și istoric;

(5) La emiterea certificatului de urbanism, birourile de urbanism din cadrul primăriilor de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului au obligația de a include cerințele privind încadrarea în specificul tradițional prevăzute în Planurile Urbanistice Generale.

Art. 21

(1) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului se desfășoară cu avizul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, care sprijină logistic, în limita posibilităților, aceste activități.

(2) Prelevarea de probe și eșantioane sau orice activități, care presupun recoltarea indivizilor din flora sau fauna spontană, pentru temele de cercetare științifică, în vederea realizării de studii, analize sau ca material educativ sau în vederea relocării acestora, se face doar cu acordul scris al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, conform protocoalelor stabilite în prealabil și cu respectarea Ordinului comun al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului mediului nr. 14/203/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și de faună sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Art.22

(1) Activitățile de cercetare științifică în Parcul Natural Munții Maramureșului, efectuate de colaboratori externi, se vor desfășura pe bază de contracte de cercetare cu Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului. Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului va acționa

permanent pentru includerea Parcului Natural Munții Maramureșului în programe de cercetare naționale și internaționale.

(2) În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în Parcul Natural Munții Maramureșului, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului propune măsurile de conservare ce se impun pentru realizarea obiectivelor parcului, măsuri care se aprobă de către Consiliul Științific și vor fi incluse în planul de management.

(3) În cazul temelor de cercetare realizate pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului va încheia cu cei care derulează tema un acord, care să asigure accesul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului la rezultate, în vederea utilizării lor, în activitatea de management a parcului. Clauzele acestui document se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra utilizării rezultatelor se stabilește prin actul încheiat între părți.

Art. 23

(1) Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului va iniția, atunci când este cazul, acțiuni de repopulare sau reconstrucție ecologică.

(2) Reconstrucția ecologică a ecosistemelor naturale și reabilitarea unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, cu excepția lucrărilor de împădurire/reîmpădurire prevăzute în amenajamentele silvice, se va face pe baza unui studiu științific avizat de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, în baza hotărârii Consiliului Științific și aprobat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor

(3) Introducerea de specii alohtone - specii care nu apar și care nu au existat niciodată în mod natural în mediul natural al Parcul Natural Munții Maramureșului este interzisă.

(4) În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale care periclită integritatea ecosistemelor, se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora, pe baza unor documentații avizate de Consiliul Științific.

Art. 24

(1) Vizitarea Parcului Natural Munții Maramureșului, cu excepția suprafețelor din intravilan, este permisă numai pe traseele turistice marcate;

(2) Traseele turistice marcate de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului respectă prevederile Hoărării Guvernului nr. 77/2003, privind instituirea unor măsuri pentru prevenirea accidentelor montane și organizarea activității de salvare în munți;

(3) Abaterea de la traseele menționate la alineatul I este permisă pentru:

- a. reprezentanții instituțiilor cu atribuții de serviciu în raza parcului, în exercitarea atribuțiunilor de serviciu;
- b. proprietari de terenuri, personal de însotire a animalelor la pășunat;
- c. vânători, în cadrul acțiunilor de vânătoare autorizate;
- d. cercetători, în cadrul temelor avizate de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, cu aprobare scrisă de la Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- e. voluntari care au încheiat un contract de voluntariat cu Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- f. participanții la competiții, acțiuni, tabere organizate, în cazul în care prin programul acțiunii s-a solicitat și motivat abaterea de la trasee, iar aceasta a fost aprobată de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- g. alpiniștii echipați pentru accesul de la poteca turistică marcată la intrarea pe traseul de alpinism;

h. speologii echipați, pentru acces la peșteri.

Art. 25

Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac numai cu aprobarea Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului și, în cazul traseelor noi, după obținerea avizului de siguranță montană eliberat de către Serviciul Județean Salvamont.

Art. 26

Camparea și folosirea refugiilor, pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului, se reglementează astfel:

- (1) Camparea este permisă numai în locuri special amenajate.
- (2) Refugiul montan este folosit numai pentru supraviețuire pe timpul nopții sau pentru adăpostire în cazul unor probleme de sănătate sau în cazul condițiilor atmosferice neprielnice continuării drumului. Folosirea refugiilor este permisă pe durata unei nopți, dacă condițiile atmosferice nu permit părăsirea refugiului. řederea se poate prelungi până la existența posibilității continuării drumeștei în condiții de siguranță.
- (3) Vizitatorii trebuie să elibereze refugiiile, la cererea persoanelor împoternicate de administrația parcului, dacă acestea sunt folosite în alte scopuri decât cele desemnate la alin. (2).
- (4) Săparea de șanțuri în jurul locurilor de amplasare a corturilor sau utilizarea oricărora materiale de origine vegetală - ceteană, ferigi, mușchi - sub corturi este interzisă.
- (5) Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai în următoarele situații:

- a. pentru activitate de cercetare, cu aprobarea Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului;
 - b. pentru voluntarii care activează pe teritoriul Parcului, cu aprobarea Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, în situația în care sarcinile primite o impun;
 - c. pentru misiuni de supraveghere și control, efectuate de rangeri și/sau specialiști montani din cadrul Jandarmeriei Române, sau alte instituții competente teritorial.
- (6) În locurile de campare, se poate încasa tarif de campare de către administratorii terenului sau partenerii/împoternicii acestora, în cazul în care se asigură condiții minime de campare. Acest tarif se aduce la cunoștința Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului și se afișează, obligatoriu, în loc vizibil în zona locului de campare, de către cei care îl încasează.

Art. 27

Aprinderea focului pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului se reglementează astfel:

- (1) Focurile de tabără sunt permise doar în vîtrele special amenajate în acest scop din locurile de campare, cu lemn de foc asigurat de administratorii locului de campare. Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor.
- (2) Este interzisă tăierea vegetației lemnoase, de orice fel, pentru utilizarea ei ca sursă de foc.
- (3) Este interzisă aprinderea focului în golul alpin și în fondul forestier, cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii locului de campare. În locurile de campare din golul alpin sau cele din alte zone, în care nu se asigură lemn de foc de către administrator, se permite numai utilizarea primusului.

F000011120092016

Art. 28

Regimul deșeurilor pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului se reglementează astfel:

- (1) Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului. Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării parcului, în locuri special amenajate pentru colectare.
- (2) Gestionarii cabanelor și a locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare au

responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor, cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbaticе. Locurile permise pentru depozitarea temporară a deșeurilor provenite din activitatea cabanelor vor fi stabilite de comun acord cu Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului.

(3) Responsabilitatea eliminării deșeurilor menajere provenite din activitatea cabanelor și a locurilor de campare revine administratorilor acestora.

Art. 29

Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a jneapănu lui și a ienupărului.

Art. 30

În cazul producerii de fenomene de forță majoră, instituțiile abilitate intervin pentru eliminarea sau limitarea efectelor acestor fenomene, conform prevederilor legale în vigoare, cu însășiarea prealabilă sau ulterioară a Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, după caz – în funcție de urgență intervenției, respectiv nevoile de coordonare a eforturilor.

Art. 31

(1) Accesul câinilor în Parcul Natural Munții Maramureșului este permis doar în condițiile în care câinii sunt ținuți permanent în lesă, cu excepția câinilor folosiți în acțiuni de vânătoare autorizate și a celor care însotesc turmele de animale.

(2) Pentru fiecare câine, stăpâni trebuie să prezinte toate actele doveditoare a stării de sănătate. Proprietarii câinilor și/sau altor animale de companie sunt direct răspunzători pentru efectele comportamentului acestora pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului.

(3) Patrulele organizate, cu scop de pază sau salvare, pot utiliza în acțiunile lor câinii utilitari.

Art. 32

Perturbarea liniștii în parc, în zonele de extravilan, în locurile de campare și în zonele cabanelor și refugiașilor este interzisă.

Art. 33

(1) Este interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcat de pe traseele turistice.

(2) Este interzisă intrarea în incinta oricărui stabiliment al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, loc îngrădit, piețe de monitoring etc., unde un panou informativ notifică intrarea interzisă.

Art. 34

Este interzisă degradarea refugiașilor, adăposturilor, podetelor, barierelor, sau a oricărei alte construcții sau amenajări de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului.

Art. 35

Folosirea ambarcațiunilor de orice tip pe lacurile alpine, cu excepția celor destinate pentru colectarea de probe pentru cercetări științifice, aprobată de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, este interzisă.

Art. 36

E000011120092016

Turismul ecvestru este permis în parc, dar numai pe drumurile forestiere și potecile turistice marcate care vor fi desemnate în acest scop.

Art. 37

Fotografierea sau filmarea în scop comercial, fără aprobarea prealabilă a Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, sunt interzise. Cei interesați pot obține permis de la Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, contra platii tarifului aprobat.

Art. 38

(1) Spălarea autovehiculelor în cursurile de apă de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului este interzisă.

(2) Folosirea oricăror substanțe chimice, inclusiv substanțe pe bază de detergenți în cursurile de apă de pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului, este interzisă.

Art. 39

(1) Pe drumurile pe care se interzice accesul public cu mijloace motorizate, au acces doar motociclete, ATV-uri, sănii cu motor, autoturisme sau alte tipuri de autovehicule care deservesc interesele de management ale parcului, cele destinate gopodăririi fondului forestier, a fondurilor cinegetice, precum și cele ale instituțiilor cu drept de control, intervenție și patrulare, în exercitatrea atribuțiilor de serviciu.

(2) Este interzisă intrarea pe cursurile permanente de apă cu motociclete, ATV-uri, sănii cu motor, autoturisme sau alte tipuri de autovehicule.

Art. 40

În Parcul Natural Munții Maramureșului este interzisă creșterea de animale domestice fără certificate sanită-veterinare, emise conform legislației în vigoare.

Art. 41

În Parcul Natural Munții Maramureșului este interzisă introducerea în culturi de organisme modificate genetic.

Art. 42

În Parcul Natural Munții Maramureșului este interzisă practicarea de activități comerciale neautorizate cu specii de plante sau animale din flora și fauna spontană. Aceste activități se supun autorizării, din punct de vedere al protecției mediului și avizării de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului.

Art. 43

Este obligatorie prezentarea actelor de identitate, la solicitarea expresă a personalului Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, ce deține legitimații tipizate, la constatarea unor fapte ce pot constitui acte de încălcare a legii.

Art. 44

Organizarea de competiții și manifestări de grup de orice fel, cursuri care presupun accesul pe teren în zona Parcului Natural Munții Maramureșului și în tabere, fără acordul serviciilor publice Salvamont, acordul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului și acordul administratorilor/proprietarilor de terenurilor pe care acestea se desfășoară, este interzisă.

Art. 45

Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

Art. 46

(1) Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament, în cazul în care fapta nu este sancționată prin alte acte normative, constituie contravenție și se sănctionează potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Persoanele împuernicite din cadrul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului au calitatea de agenți constatatori.

(3) Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului are drept de control și de aplicare a sancțiunilor prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru contravențiile

din domeniu sau de competență, împreună cu Garda Națională de Mediu, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor și structurile teritoriale ale acesteia cu responsabilități în domeniul protecției mediului și silviculturii, gestionărilor fondurilor cinegetice, Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, în ceea ce privește activitățile de comerț cu specii de floră și faună sălbatică și Autoritatea Națională a Vănilor.

(4) Personalul silvic din cadrul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, împoternicit în acest scop, are drept de control și competența de aplicare a Legii nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, împreună cu personalul silvic din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva, personalul silvic din cadrul structurilor de rang superior și al ocoalelor silvice private, ofițerii și agenții de poliție din cadrul Poliției Române și Poliției de Frontieră, ofițerii și subofițerii din cadrul Jandarmeriei Române, ofițerii și subofițerii din cadrul Inspectoratelor pentru Situații de Urgență.

Art. 47

Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului solicită, ori de câte ori este necesar, sprijinul instituțiilor abilitate pentru asigurarea respectării regimului de arie naturală protejată a Parcului Natural Munții Maramureșului.

Art. 48

În cazul în care faptele constatate nu intră în competența de soluționare a Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, aceasta sesizează instituțiile competente.

Art. 49

Aplicarea prevederilor prezentului Regulament se face de către personalul împoternicit din cadrul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

Art. 50

În vederea desfășurării corespunzătoare a activităților de inspecție și control, accesul administratorului ariei naturale protejate și al organelor de control, pe terenurile din Parcul Natural Munții Maramureșului nu poate fi restricționat, indiferent de tipul de proprietate.

Art. 51

Prezentul regulament poate fi modificat conform prevederilor legale în vigoare.

F000011120092016

F000011120092016

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, Bucureşti; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” Bucureşti
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului Bucureşti

(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



ISSN 1453—4495

Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 625 bis/16.VIII.2016 conține 236 de pagini.
Prețul: 146 lei
Acest număr al Monitorului Oficial al României a fost tipărit în afara abonamentului.