

**Planul de management  
al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

## CUPRINS

<b>ACRONIME ȘI ABREVIERI</b> .....	5
<b>CAPITOLUL I. INTRODUCERE</b> .....	6
- 1.1. <i>Scurtă descriere a planului de management</i> .....	6
- 1.2. <i>Scurtă descriere a ariei naturale protejate</i> .....	6
- 1.3. <i>Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management</i> .....	9
- 1.4. <i>Procesul elaborării planului.</i> .....	10
- 1.5. <i>Procedura de implementare a planului de management</i> .....	11
<b>CAPITOLUL II.: DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE</b> .....	11
- 2.1. <i>Informații generale</i> .....	11
<b>2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate</b> .....	11
<b>2.1.2. Folosința și forma de proprietate a terenurilor</b> .....	12
<b>2.1.3. Limitele ariei naturale protejate</b> .....	15
<b>2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate</b> .....	15
- 2.2. <i>Mediul fizico-geografic</i> .....	15
<b>2.2.1. Geomorfologia</b> .....	15
<b>2.2.2. Geologia</b> .....	16
<b>2.2.3. Hidrologia</b> .....	16
<b>2.2.4. Clima</b> .....	17
<b>2.2.5. Solurile</b> .....	17
- 2.3. <i>Mediul biotic</i> .....	18
<b>2.3.1. Ecosisteme</b> .....	18
<b>2.3.2. Fauna de interes conservativ</b> .....	18
<b>2.3.2.1. Rezultatele inventarierii și cartării speciilor de păsări din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</b> .....	19
<b>2.3.2.1.1. Inventarierea speciilor de ciocănitori</b> .....	19

2.3.2.1.2. Inventarierea speciilor de păsări comune (paseriforme) .....	21
2.3.2.1.3. Inventarierea păsărilor răpitoarelor de zi .....	23
2.3.2.1.4. Inventarierea a păsărilor răpitoare de noapte .....	24
2.3.2.1.5. Inventarierea buhei mari .....	25
2.3.2.1.6. Inventarierea păsărilor crepusculare.....	26
2.3.2.1.7. Inventarierea păsărilor ce cuibăresc în lungul râurilor .....	27
2.4. Informații socio-economice și culturale .....	27
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați .....	27
2.4.2. Impacturi .....	44
2.4.2.1. Presiuni actuale .....	46
2.4.2.2. Amenințări (impacturi viitoare previzibile) .....	52
CAPITOLUL III. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE PĂSĂRI DE IMPORTANȚĂ COMUNIATRĂ.....	55
- 3.1. Aspecte generale referitoare la metodologia de evaluare a stării de conservare a speciilor de păsări de importanță comunitară.....	55
- 3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativă .....	56
CAPITOLUL IV. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....	73
- 4.1. Scopul managementului .....	73
- 4.2. Obiectivele generale, specifice și acțiuni .....	73
- 4.2.1. Obiective generale.....	73
- 4.2.2. Obiective specifice și acțiuni.....	73
- 4.2.3. Detalierea obiectivelor și acțiunilor .....	78
- 4.2.3.1. Obiectiv general: Conservarea și managementul speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora .....	78
- 4.2.3.2. Obiectiv general: Monitoringul biodiversității .....	87

- 4.2.3.3. <i>Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asigurarea durabilității managementului</i>	88
- 4.2.3.4. <i>Obiectiv general: Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și a grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</i>	98
- 4.2.3.5. <i>Obiectiv general: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</i>	104
- 4.2.3.6. <i>Obiectiv general - Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</i>	110
CAPITOLUL V. PLANUL DE ACTIVITĂȚI	112
CAPITOLUL VI. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	126
CAPITOLUL VII. ANGAJAMENTUL BUGETAR	143
CAPITOLUL VIII. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	144
CAPITOLUL IX. ANEXE	149

## ACRONIME ȘI ABREVIERI

APIA	Agenția de Plăți și Investiții în Agricultură
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
CE	Comisia Europeană
GIS	Geographical Informational System
HG	Hotărâre de Guvern
ICAS	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
ONG	Organizatie Non Guvernamentală
PNDR	Programul National de Dezvoltare Rurală
POS	Program Operațional Sectorial
PUG	Plan urbanistic general
PUZ	Plan urbanistic zonal
SINCRON	"Sistem integrat de Management si Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON", proiect derulat de către Agenția Natională de Protecție a Mediului Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
UAT	Unitate administrativ teritorială
UVM	Unitate vită mare
GAEC	Ghidul pentru bune condiții agricole și de mediu

## **CAPITOLUL I. INTRODUCERE**

### **1.1. Scurtă descriere a planului de management**

Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei reprezintă documentul oficial prin care se reglementează desfășurarea tuturor activităților de pe cuprinsul ariei naturale protejate, precum și din imediata vecinătate a sa. În planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării ei.

Prezentul plan de management reprezintă primul astfel de document pentru această arie protejată și a fost elaborat pe parcursul anilor 2014 și 2015 în cadrul proiectului “Conservarea biodiversității în situl Natura 2000 ROSPA 0141 Subcarpații Vrancei” cod SMIS-CSNR 42777, co-finanțat prin Programul Operațional Sectorial de Mediu, Axa Prioritară 4 – „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Scopul planului de management este de a asigura un cadru legislativ adecvat pentru a menține sau a îmbunătăți acolo unde este cazul starea favorabilă de conservare a speciilor pentru care a fost desemnată aria protejată.

Obiectivele planului de management sunt:

1. Descrierea și evaluarea situației prezente a ariei naturale protejate din punct de vedere al biodiversității și al condițiilor de mediu și socio-economice;
2. Definirea obiectivelor de management, precizarea acțiunilor de conservare necesare și reglementarea activităților care se pot desfășura pe teritoriul ariei și în imediata sa vecinătate în conformitate cu obiectivele de management propuse;
3. Planificarea în timp și spațiu a măsurilor propuse pentru asigurarea conservării speciilor importantă comunitară, în concordanță cu activitățile tradiționale ale comunităților locale.

### **1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

Aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei a fost declarată sit de protecție avifaunistică prin Hotărârea de Guvern 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Suprafața sitului este de 35.823 ha.

În cuprinsul aria naturale protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei se regăsesc și rezervația naturală RN2817 Pădurea Schitu și de asemenea ROSCI Pădurea Dălhăuți. Planul de management pentru aceste două arii protejate este elaborat separat în cadrul proiectului “Pădurea Dălhăuți – Sit de importanță comunitară reprezentativ pentru zona sucarpatică a județului Vrancea”.

Aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei a fost desemnată pentru conservarea

unui număr de 21 de specii de păsări:

- *Hieraaetus pennatus*, cod A092, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice modificat și completat prin Ordonanța de urgență nr. 154/2008, Legea nr. 329/2009 privind reorganizarea unor autorități și instituții publice, raționalizarea cheltuielilor publice, susținerea mediului de afaceri și respectarea acordurilor-cadru cu Comisia Europeană și Fondul Monetar Internațional, Legea nr. 49/2011, Legea nr. 187/2012 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 286/2009 privind Codul penal, Ordonanța de urgență nr. 31/2014 și Ordonanța nr. 20/2014, denumită popular acvilă mică;
- *Circaetus gallicus*, cod A080, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular șerpar;
- *Pernis apivorus*, cod A072, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular viespar;
- *Crex crex*, cod A122, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular cristel de câmp;
- *Caprimulgus europaeus*, cod A224, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular caprimulg;
- *Alcedo atthis*, cod A229, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular pescăraș albastru;
- *Lanius collurio*, cod A338, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular sfrânciocul roșiatic;
- *Anthus campestris*, cod A255, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular fâsă de câmp;
- *Lanius minor*, cod A339, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular sfrâncioc cu frunte neagră;

- *Ficedula albicollis*, cod A321, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular muscar gulerat;
- *Ficedula parva*, cod A320, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular muscar mic;
- *Lullula arborea*, cod A246, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular ciocârlie de pădure;
- *Sylvia nisoria*, cod A307, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular silvie porumbacă;
- *Strix uralensi*, cod A220, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular huhurezul mare;
- *Aegolius funereus*, cod A223, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular minuniță;
- *Bubo bubo*, cod A215, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular buhă;
- *Dryocopus martius*, cod A236, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular ciocănitoare neagră;
- *Dendrocopos syriacus*, cod A429, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular ciocănitoare de grădini;
- *Dendrocopos mediu*, cod A238, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular ciocănitoare de stejar;
- *Picus canus*, cod A234, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare, denumită popular ghionoaia sură;



- *Emberiza hortulana*, cod A379, inclusă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările A379 ulterioare, denumită popular presură de grădină;

Din punct de vedere al modului în care trebuie atins scopul de conservare a speciilor pentru care a fost desemnată aria naturală protejată în cauză, se prevede conservarea prin intervenții active de gospodărire. Astfel, pentru situl de importanță comunitară, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare, sunt prevăzute a fi aplicate măsurile de conservare necesare menținerii sau refacerii la o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor de importanță comunitară pentru care situl este desemnat.

### **1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management**

Prezentul plan de management este elaborat în concordanță cu următoarele acte normative:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, în care Subcarpații Vrancei figurează, ca arie de protecție specială avifaunistică, la poziția 141, având codul ROSPA0141;
- Ordinul Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, modificat și completat prin Ordinul nr. 1571/2014 ;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul modificată și completată prin Ordonanța nr. 69/2004, Legea nr. 289/2006, Ordonanța nr. 18/2007, Ordonanța nr. 27/2008, Legea nr. 242/2009, Legea nr. 345/2009, Ordonanța de urgență nr. 7/2011, Legea nr. 162/2011, Legea nr. 221/2011, Ordonanța de urgență nr. 81/2011 privind unele măsuri de organizare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, precum și pentru modificarea unor acte normative, Ordonanța de urgență nr. 85/2012, Legea nr. 190/2013 și Legea nr. 229/2013;
- Ordonanța de urgență nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, modificată și completată prin Legea nr. 86/2014, Ordonanța de urgență nr.

63/2014 pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul agriculturii și Ordonanța de urgență nr. 15/2015

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative modificată și completată prin Legea nr. 29/2011.

#### **1.4. Procesul elaborării planului.**

Planul de Management este elaborat ca un proces transparent, prin implicarea și consultarea factorilor interesați, conform legislației în vigoare.

Procesul de elaborare a planului de management s-a desfășurat în mai multe etape:

- Evaluarea zonei: cartarea limitelor ariei protejate, a formelor de proprietate asupra terenurilor, a regimului de administrare și a folosinței terenurilor din aria protejată; analiza mediului socio-economic și mediului fizic - geologie, geomorfologie, hidrologie, climă și soluri;
- Evaluarea elementelor de biodiversitate: identificarea și cartarea în teren a arealelor speciilor de păsări care fac obiectul conservării; evaluarea stării de conservare a acestora și identificarea potențialelor amenințări;
- Fixarea obiectivelor de management, elaborarea măsurilor de gospodărire pentru îndeplinirea obiectivelor și planificarea acestora în timp și spațiu: elaborarea planului de acțiune.

Întrucât atât în momentul declarării ariei protejate, cât și la momentul inițierii proiectului prin care a fost elaborat acest plan, nu existau studii de specialitate privind speciile de păsări protejate, starea habitatelor acestora, contextul natural și socio - economic al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, în primă fază, procesul de elaborare a constatat în realizarea acestor studii, care să fundamenteze stabilirea măsurilor de management. Elaborarea propriu-zisă a planului de management are la bază informațiile din aceste studii, extrase integral sau prelucrate. Acolo unde a fost necesar, au mai fost folosite informații din alte surse bibliografice, în special legislație și lucrări de specialitate.

Pentru realizarea studiului privind starea de conservare a speciilor de păsări pentru care a fost declarată aria, echipa de experți a realizat deplasări în teren pentru inventarierea acestora în perioada iunie 2014 – mai 2015, conform metodologiei științifice agreate la nivel național dar și european.

În aceleși timp, a fost realizată și completată baza de date a ariei naturale protejate, pe baza căreia au fost analizate și spațializate datele, au fost făcute calcule și a fost inventariată situația din punctul de vedere al proprietății asupra terenurilor, al categoriilor de utilizare a terenurilor, al repartiției habitatelor și speciilor, etc. Acest sistem va fi util în monitorizarea implementării

și în ajustarea măsurilor de management. Aplicația poate fi accesată din internet la adresa <http://www.forestdesign.eu/ROSPA0141>.

Măsurile de management au fost stabilite de către experții angajați în elaborarea planului și au fost discutate și ajustate în cadrul întrunirilor de lucru cu experții biologi și GIS dar și cu ceilalți factori interesați: reprezentanți ai primăriilor și ai proprietarilor/administratorilor terenurilor din zona ariei naturale protejate.

### **1.5. Procedura de implementare a planului de management**

Responsabilitatea implementării planului de management revine custodelui, în conformitate cu prevederile legale. Organizarea activităților se va realiza de către custode, în colaborare permanentă cu factorii de interes: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, administrațiile publice locale, Garda Forestieră Focșani, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Vrancea, proprietarii și administratorii de terenuri, ocoale silvice de stat și private, instituțiile academice și de cercetare, ONG-uri, specialiști și alte persoane interesate.

În conformitate cu Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, administrațiile publice locale din comunele Bordești, Broșteni, Chiojdeni, Cotești, Cârligele, Dumbrăveni, Dumitrești, Gura Calitei, Jitia, Mera, Poiana Cristei, Popești, Slobozia Bradului, Tâmboești, Urechești și Vârteșcoiu din județul Vrancea, respectiv Bisoca, Buda, Grebănu, Murgești, Pardoși, Podgoria, Topliceni și Valea Salciei din județul Buzău au următoarele obligații:

- după aprobarea Planului de management să actualizeze documentațiile de amenajarea teritoriului și cele de urbanism în sensul intergării prevederilor referitoare la aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
- documentațiile de amenajarea teritoriului și de urbanism care vor fi realizate ulterior aprobării Planului de management vor conține prevederi referitoare la aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Pentru actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și de urbanism existente, precum și pentru cele ce se vor elabora după aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei este necesar avizul administratorului/custodelui ariei naturale protejate.

## **CAPITOLUL II.: DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE**

### **2.1. Informații generale**

#### **2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate**

Aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei este situată în Regiunea de Sud-Est a României, N 45° 36' 14" - E 26° 56' 56", pe teritoriul județelor Vrancea - NUTS: RO026 și Buzău - NUTS: RO022. Aria naturală protejată se întinde pe o suprafață de 35.823 ha, fiind

situată în regiunea biogeografică Continentală, la o altitudine de 116 – 930 m, media fiind de 391 m. Harta cu localizarea ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei este prezentată în Anexa nr.1 la Planul de management.

### **2.1.2. Folosința și forma de proprietate a terenurilor**

Categoriile de folosință identificate în aria naturală protejată sunt: 65,90 % păduri de foioase, 18,35 % pajiști și fânețe, 5,47% zone de tranzit, 4,07 % terenuri agricole, 2,74 % terenuri construite, 2,70 % tufărișuri, 0,84 % vii și livezi și 0,22 % ape.

Principala categorie de folosință este pădurea, urmată la mare distanță de fânețe. Procentul de terenuri construite este mic - 2,74 % deoarece în constituirea sitului s-a luat în considerare ocolirea pe cât posibil a zonelor populate intens urbanizate.

Din punct de vedere administrativ, majoritatea terenurilor agricole sunt administrate în regim propriu sau sub formă de mici ferme. Localitățile cu cel mai mare procent de terenuri agricole sunt Buda, Poiana Cristei, Dumitrești și Topliceni, iar cele cu cel mai mic procent sunt Broșteni, Mera, Vârteșcoiu și Jitia. Toate categoriile de folosință din zona studiată, în afară de păduri – unde proprietar majoritar este statul, sunt cu preponderență private. În unele unități administrativ teritoriale suprafața pădurilor private este foarte mică ocupând până la 25% din suprafața totală, față de terenurile agricole unde cel mai mic procent al suprafețelor private este de 50%.

Localitățile cu cel mai mare procent de pădure sunt Poiana Cristei, Topliceni, Mera, Gura Calitei și Buda, dar concentrarea cea mai mare de păduri private se află în zona centrală a stiiului pe raza unităților administrativ teritoriale Poiana Cristei, Dumitrești, Bordești, Gura Calitei, Cârlișele și Tâmboiești.

Din punct de vedere al managementului, pădurile din zonă se află în următoarea situație:

- aproximativ 68% se află sub contract de pază cu unul din ocoalele silvice de stat, Dumitrești și Focșani din cadrul Direcției Silvice Vrancea și Râmnicu Sărat din cadrul Direcției Buzău ;
- aproximativ 23% se află sub contract de pază cu unul din ocoalele silvice private, Chiojdeni și Iri;
- aproximativ 9% nu au un contract de pază.

**Distribuția categoriilor de folosință pe comune**

**Tabelul nr. 1**

<b>Județ/ Comună</b>	<b>categoriile de folosință</b>								
	<b>terenuri construite</b>	<b>tufărișuri</b>	<b>ape</b>	<b>zone de tranzit</b>	<b>pădure</b>	<b>pajiști și fânețe</b>	<b>teren agricol</b>	<b>vii și livezi</b>	<b>total comună</b>
Buzău, din care:	220,10	326,70	2,30	0,00	7.088,20	3.471,80	892,10	0,00	<b>12.001,20</b>
Bisoca	22,60	0,60			381,70	77,40	2,20		<b>484,50</b>
Buda	74,20	257,10	0,10		1.252,60	1.038,00	529,20		<b>3.151,20</b>
Grebănu	12,80	3,80			465,50	224,60	31,40		<b>738,10</b>
Murgești	8,30	18,80			332,70	352,00	72,90		<b>784,70</b>
Pardoși	11,60	10,60			698,00	335,90	46,60		<b>1.102,70</b>
Podgoria	44,40	16,20	1,00		773,50	442,10	71,10		<b>1.348,30</b>
Topliceni	13,70	11,50	0,30		2.481,20	509,60	122,70		<b>3.139,00</b>
Valea Salciei	32,50	8,10	0,90		703,00	492,20	16,00		<b>1.252,70</b>
Vrancea, din care:	762,30	642,10	78,30	1.959,70	16.409,20	3.102,70	565,80	301,80	<b>23.821,90</b>
Bordești	3,60	25,50		69,40	326,80	327,50	5,00	0,20	<b>758,00</b>
Broșteni	0,10	1,70		0,10	647,10	62,00			<b>711,00</b>
Cârligele	30,50	3,80	42,60	5,20	1.123,00	14,80	59,10	240,40	<b>1.519,40</b>
Chiojdeni	90,30	136,80	2,80	367,10	1.197,50	292,20	7,90		<b>2.094,60</b>
Cotești	7,20	14,90		11,10	1.096,20	70,30	13,30	51,20	<b>1.264,20</b>
Dumbrăveni		2,10		3,80	0,10	4,10	0,60	0,10	<b>10,80</b>
Dumitrești	419,20	77,20	1,70	216,30	1.004,90	312,80	164,60		<b>2.196,70</b>
Gura Caliiței	104,70	179,20	23,50	1.077,50	1.731,50	790,20	21,50		<b>3.928,10</b>
Jitia	6,80		0,40	0,00	1.195,50	36,20	0,10		<b>1.239,00</b>
Mera	12,90	5,90			1.949,00	142,60			<b>2.110,40</b>
Poiana Cristei	65,20	116,10	6,10	208,30	2.619,50	628,60	203,00		<b>3.846,80</b>

Popești	0,20	5,70			41,70	0,90	0,40	0,60	<b>49,50</b>
Slobozia Bradului	12,00	0,00			757,40	39,50	20,10	6,30	<b>835,30</b>
Tâmboiești	4,50	42,00	1,20	0,90	653,70	251,10	64,60	1,00	<b>1.019,00</b>
Urechești	2,70	1,30			1.063,20	84,20	5,60	1,90	<b>1.158,90</b>
Vârteșcoiu	2,40	29,90	0,00		1.002,10	45,70		0,10	<b>1.080,20</b>
<b>total categorie de folosinta</b>	<b>982,40</b>	<b>968,80</b>	<b>80,60</b>	<b>1.959,70</b>	<b>23.497,40</b>	<b>6.574,50</b>	<b>1.457,90</b>	<b>301,80</b>	<b>35.823,10</b>
<b>procent</b>	<b>2,74</b>	<b>2,70</b>	<b>0,22</b>	<b>5,47</b>	<b>65,59</b>	<b>18,35</b>	<b>4,07</b>	<b>0,84</b>	<b>100,00</b>

Harta categoriilor de folosință pe comune este prezentată în Anexa nr. 21 la Planul de management.

### Distribuția categoriilor de folosință pe forme de proprietate

Tabelul nr. 2

Judet/ tip de proprietate	categoriile de folosință								
	terenuri construite	tufărișuri	ape	zone de tranzit	pădure	pajiști și fânețe	teren agricol	vii și livezi	total tip de proprietate
Buzău, din care:	220,10	326,70	2,30	0,00	7.088,20	3.471,80	892,10	0,00	12.001,20
privat	124,20	108,00	1,20		1.433,90	1.868,00	497,70		4.033,00
stat	95,90	218,70	1,10		5.654,30	1.603,80	394,40		7.968,20
Vrancea, din care:	762,30	642,10	78,30	1.959,70	16.409,20	3.102,70	565,80	301,80	23.821,90
privat	490,20	450,30	34,80	1.505,40	2.575,10	2.076,10	420,50	254,00	7.806,40
stat	272,10	191,80	43,50	454,30	13.834,10	1.026,60	145,30	47,80	16.015,50
total privat	614,40	558,30	36,00	1.505,40	4.009,00	3.944,10	918,20	254,00	11.839,40
total stat	368,00	410,50	44,60	454,30	19.488,40	2.630,40	539,70	47,80	23.983,70
<b>total categorie de folosință</b>	<b>982,40</b>	<b>968,80</b>	<b>80,60</b>	<b>1.959,70</b>	<b>23.497,40</b>	<b>6.574,50</b>	<b>1.457,90</b>	<b>301,80</b>	<b>35.823,10</b>

Harta formelor de proprietate a terenurilor forestiere este prezentată în Anexa nr. 22 la Planul de management, iar Harta administratorilor de păduri este prezentată în Anexa nr. 23 la Planul de management.

### 2.1.3. Limitele ariei naturale protejate

Aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei este delimitată atât pe limite naturale, liziere de păduri, talvegul râurilor, precum și pe limite artificiale, în special drumuri.

### 2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

În cuprinsul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - sit de protecție specială avifaunistică, se regăsesc și rezervația naturală RN2817 Pădurea Schitu și de asemenea ROSCI Pădurea Dălhăuți.

## Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Tabelul nr. 3

Aria protejată	Rezervația naturală Pădurea Schitu–Dălhăuți	Pădurea Dălhăuți
Cod	2817	ROSCI0142
Categorie Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii și Resurselor Naturale	categoria IV	sit de importanță comunitară
Suprafață totală suprapusă	188,20 ha	203,00 ha
Suprapunere cu ROSPA0141	100% (totală)	100% (totală)

Planul de management pentru aceste două arii protejate este elaborat separat în cadrul proiectului “Pădurea Dălhăuți – Sit de importanță comunitară reprezentativ pentru zona subcarpatică a județului Vrancea”. Localizarea celor două arii protejate în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei este prezentată în Anexa nr. 24 la Planul de management.

## 2.2. Mediul fizico-geografic

### 2.2.1. Geomorfologia

Subcarpații Vrancei reprezintă unitatea de legătură dintre Subcarpații Moldovei și Subcarpații Getici, având ca limite Valea Trotușului sau interfluviul Șușița Zăbrăuți în nord și Valea Dâmboviței în vest. Aceștia sunt cu 250–450 metri mai coborâți față de Carpații Curburii. Delimitarea față de Carpați este suficient de clară, aceasta fiind bine pusă în evidență de modificările elementelor peisajului geografic cu excepția sectorului de la vest de Valea Slănicului Buzăului, în cadrul căreia începe să apară o zonă de interferență Carpați–Subcarpați,

prin pătrunderea spre sud a unor pînteni de munte paleogeni (Homoraciu și Văleni), constituiți din gresii. La contactul cu Câmpia Română prin zona sa de subsidență Titu–Gherghița, Sărata și cu Siretul Inferior, limita Subcarpaților este foarte clară, aceasta realizându-se printr-un glacis cuaternar.

Limita dinspre munte urmează linia localităților Mănăstirea Cașin, Soveja, Vintileasca, Bisoca și Lopătari, iar cea dinspre câmpie trece prin zona localităților Păunești, Panciu, Odobești, Căndești, Slobozia Bradului, Râmnicu Sărat și Poșta Călnău.

Subcarpații Vrancei sunt dispuși pe două aliniamente: unul față de Subcarpații Moldovei, respectiv două șiruri de depresiuni, unul submontan și altul intracolar și alte două șiruri de culmi subcarpatice. Primul aliniament, cel interior, situat înspre munte, este format dintr-o serie de depresiuni submontane și dealuri subcarpatice alăturate, fiind constituit din formațiuni miocene cutate în sistem anticlinal și sinclinal, cu numeroase falii. Spre zona de câmpie se află cel de-al doilea aliniament, cel exterior, acesta fiind format din depozite sarmato-pliocene și chiar cuaternare slab deranjate, înălțate preponderent pe verticală la sfârșitul Pliocenului și începutul Cuaternarului.

Ca urmare a celor enunțate anterior, în Subcarpații Vrancei pot fi evidențiate două compartimente: Subcarpații Interni, care cuprin aliniamentul depresiunilor submontane și al dealurilor de la marginea acestora și Subcarpații Externi, care la rândul lor, cuprind depresiunile și dealurile externe, la care se adaugă și fâșia de glacisuri din câmpie.

În raport cu unitățile de relief, aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei se întinde pe un relief variat constituit atât din zone depresionare: Depresiunea Dumitrești, Depresiunea Jitia și Depresiunea Mera, precum și din zone deluroase și muntoase: Dealurile Gârbovei, Dealurile Bisocăi, Culmea Deleanu, Culmea Capațanii și Culmea Budei. Cel mai mare procent de acoperire îl detin Culea Budei, Culmea Capațanii și Culmea Deleanu.

### **2.2.2. Geologia**

Cu privire la aspectele geologice, principalele depozite sunt cele de molasă. Bazinul de molasă este alcătuit dintr-o avanfosă internă situată în partea vestică, care a funcționat în ultima etapă de formare a orogenului carpatic până în momentul desfășurării ultimei faze majore din structogeneza carpatică intrasarmațiană, tectogeneza moldavică. În domeniul intern au luat naștere depozitele cutate ale pânzei subcarpatice. De asemenea, bazinul de molasă cuprinde și o avanfosă externă care se restrânge la depresiunea în care se acumulează molasele postectonice, neosarmațian – pliocene.

### **2.2.3. Hidrologia**

Principalele râuri ce drenează aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei sunt



Milcovul și Râmnicul Sărat sau Râmnicu Sărat ambele afluenți de dreapta ai râului Siret.

Milcovul izvorăște din Depresiunea Subcarpatică a Milcovului de Sus, încheștată între masivele Dealul Tojanului și culmea Gurbăneasa, de la altitudinea de 720 m. Initial are o vale largă longitudinală, însă în locul de traversare a depresiunii Merei, devine transversală, părăsind zona subcarpatică prin poarta Arvei, dintre Măgura Odobești și piemontul Deleanul. În depresiunea Mera primește afluenți din stânga: Reghiul, Milcovul și Arva, iar din dreapta, pârâul Groza. Curgând pe la poalele Piemontului Deleanului, Milcovul devine colectorul acestuia, adunând o serie de organisme, mai mult torențiale: Valea Seaca, Pietroasa, Dalhăuți, Dilgov, Mera și Argintul. Milcovul drenează, de asemenea, ape puternic clorurate din zona subcarpatică.

Râmnicul Sărat izvorăște de sub vârful Furu, din Munții Vrancei. Cursul râului începe la confluența a două brațe: Mălușel și Martin care se unesc la poalele muntelui. În continuare râul trece printr-o depresiune numită "Între Râmnice" unde primește o serie de afluenți: Furul, Sărățelul, Râmnicelul, Moldoveanul și Săritoarea. După aceea, râul traversează un defileu creat în zona dealurilor înalte estice, care se continuă până în dreptul localității Biceștii de Jos. În acest sector primește un important afluent, tot pe stânga, Motnăul, și unul mai mic pe dreapta Râul Cătăuți, sau Râul Cățau. Până la ieșirea din aria subcarpatică mai străbate încă 2 sectoare, unul longitudinal și unul transversal.

#### **2.2.4. Clima**

Climatul subcarpaților de curbură este unul de tip temperat-continental moderat cu influențe de ariditate, manifestate cu precădere în extremitatea estică.

Elementele climatice care caracterizează această regiune reprezintă o consecință a interacțiunii factorilor radiativi, dinamici, fizico-geografici și antropici, acestea aflându-se într-o strânsă interdependență unele cu altele și fiecare dintre ele influențează, direct sau indirect, procesele și fenomenele hidrologice, geomorfologice, pedogenetice, precum și tipul și răspândirea vegetației.

Valorile temperaturilor multianuale din zona ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei variază între 5 și 10 grade Celsius, valoarea medie grupându-se în jurul valorii de 7,5 grade Celsius. Acest lucru se datorează în special poziției sale dintre Muntele Furu, Dealurile Gârbovei pe o parte și câmpia Râmnicului pe cealaltă.

Valorile precipitațiilor multianuale variază de la 350 până la 650 de mm, grupându-se în jurul valorii de 450 de mm. Direcțiile dominante ale vântului sunt vest și nord – vest.

#### **2.2.5. Solurile**

În aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei se întâlnesc mai multe tipuri de sol: cambisoluri, cu procentul cel mai mare, urmat fiind de luvisoluri și protisoluri. Luvisolurile

sunt concentrate în special în zona de nord-est a ariei.

## **2.3. Mediul biotic**

### **2.3.1. Ecosisteme**

Habitatele în care trăiesc sau cuibăresc cele 84 de specii de păsări de interes european și național, sunt diverse: păduri de foioase, terenuri arabile, vii și livezi, pășuni, pajiști naturale și stepe și alte terenuri artificiale: localități și mine.

Habitatul preponderant este cel al pădurilor de foioase. Dintre acestea pădurile de gorun au cea mai largă răspândire, limita superioară poate ajunge la 700-800 m iar cea inferioară la aproximativ 300 m. În afara gorunetelor pure, tot mai rare, apar și asociații de tip șleau de deal ce au în componență fag - *Fagus sylvatica*, carpen - *Carpinus betulus*, ulm - *Ulmus minor*, paltin - *Acer platanoides*, jugastru - *Acer campestre*, tei - *Tilia cordata*, frasin - *Fraxinus excelsior*. Pădurile de fag, în care se găsește și carpen sau chiar brad sunt de regulă la peste 700 - 900 m altitudine.

Aceste păduri o xerofitizare puternică și au în componență numeroase tufărișuri formate din cătină, păducel, măceș și porumbar, alături de ierburi: păiuș, bărboasă, pir.

### **2.3.2. Fauna de interes conservativ**

Conform Formularul Standard Natura 2000 sunt prezente 84 specii de interes european și național care fie sunt rezidente în zonă, fie folosesc zona pentru cuibărit sau iernat: *Hieraaetus pennatus*, *Circaetus gallicus*, *Pernis apivorus*, *Alcedo atthis*, *Strix uralensis*, *Caprimulgus europaeus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos medius*, *Lanius collurio*, *Aegolius funereus*, *Bubo bubo*, *Crex crex*, *Emberiza hortulana*, *Lullula arborea*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*, *Anthus campestris*, *Lanius minor*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Buteo buteo*, *Buteo lagopus*, *Accipiter nisus*, *Accipiter gentilis*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Perdix perdix*, *Coturnix coturnix*, *Phasianus colchicus*, *Charadrius dubius*, *Actitis hypoleucos*, *Scolopax rusticola*, *Columba palumbus*, *Columba oenas*, *Streptopelia turtur*, *Streptopelia decaocto*, *Cuculus canorus*, *Athene noctua*, *Lanius excubitor*, *Sturnus vulgaris*, *Passer domesticus*, *Fringilla montifringilla*, *Carduelis flamma*, *Fringilla coelebs*, *Carduelis chloris*, *Serinus serinus*, *Carduelis spinus*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis cannabina*, *Loxia curvirostra*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Emberiza citronella*, *Miliaria calandra*, *Pyrhula pyrrhula*, *Strix aluco*, *Merops apiaster*, *Upupa epops*, *Jynx torquilla*, *Picus viridis*, *Dendrocopos major*, *Galerida cristata*, *Alauda arvensis*, *Hirundo rustica*, *Delichon urbica*, *Oriolus oriolus*, *Garrulus glandarius*, *Corvus corone*, *Corvus frugilegus*, *Corvus monedula*, *Corvus corax*, *Nucifraga caryocatactes*, *Parus palustris*, *Parus montanus*, *Parus ater* P D, *Parus cristatus*, *Muscicapa striata*, *Prunella modularis*, *Anthus cervinus*, *Anthus trivialis*, *Motacilla alba*,

*Motacilla cinerea, Motacilla flava, Bombycilla garrulus.*

### **2.3.2.1. Rezultatele inventarierii și cartării speciilor de păsări din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

Dintre speciile menționate în Formularul Standard nu fost observate pe parcursul studiului un număr de 7 specii, astfel:

- din cele 21 specii de păsări, cuprinse în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC: *Aegolius funereus* și *Alcedo atthis*;

- din cele 38 de specii de păsări cuibăritoare sau cu migrație regulată cuprinse în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare: *Carduelis flamma*, *Prunella modularis*, *Bombycilla garrulus* și *Nucifraga caryocatactes*;

- din cele 26 de specii fără un statut special de conservare: *Anthus cervinus*.

Însă, în suprafața ariei naturale protejate ROSPA 0141 Subcarpații Vrancei au fost identificate alte 37 de specii de păsări, care nu au fost menționate în Formularul Standard, astfel: *Acrocephalus arundinaceus, Aegithalos caudatus, Aquila pomarina, Certhia familiaris, Parus caeruleus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos minor, Erithacus rubecula, Ficedula hypoleuca, Hippolais icterina, Luscinia luscinia, Luscinia megarhynchos, Oenanthe oenanthe, Parus major, Passer montanus, Phoenicurus phoenicurus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Pica pica, Parus lugubris, Regulus regulus, Riparia riparia, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sitta europaea, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia communis, Sylvia curruca, Troglodytes troglodytes, Turdus philomelos, Turdus merula, Turdus viscivorus* și *Otus scops*.

Planul de management a fost întocmit doar pentru speciile de păsări cuprinse în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, adică cele pentru care a fost declarată aria naturală protejată și care au fost identificate pe suprafața ariei naturale protejate.

#### **2.3.2.1.1. Inventarierea speciilor de ciocănitori**

Speciile țintă urmarite în acest caz au fost A236 *Dryocopus martius*, A429 *Dendrocopos syriacus*, A238 *Dendrocopos medius* și A234 *Picus canus*.

Introducere:

Piciformele sunt specii de păsări care cuibăresc în principal în scorburi pe care le sapă singure în trunchiurile arborilor. Prin urmare, sunt taxoni strict legați de habitatele forestiere. În perioada de delimitare a teritoriilor, speciile de ciocănitori sunt foarte agresive, delimitându-și teritoriul pe baza sunetelor pe care le scot și mai ales pe baza darabanei. Principiul metodei se bazează pe identificarea indivizilor teritoriali pe baza sunetelor emise, fiind provocați prin metoda playback. Aceasta presupune redarea sunetelor specifice și așteptarea răspunsurilor.

Acest protocol a fost realizat în conformitate cu Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, București 2014.

Rezultate obținute:

*A236 Dryocopus martius* - Ciocănitoare neagră

Populație rezidentă.

Specia are o largă răspândire în pădurile de foioase de pe tot cuprinsul sitului.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 15 – 25 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 25.792,56 ha

Harta cu distribuția speciei *Dryocopus martius* este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

*A429 Dendrocopos syriacus* - Ciocănitoare de grădini

Populație rezidentă.

Specia cuibărește în pădurile de foioase de pe întreg situl.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 10 – 15 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 28.657,84 ha.

Harta cu distribuția speciei *Dendrocopos syriacus* este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

*A238 Dendrocopos medius* - Ciocănitoare de stejar

Populație rezidentă.

Specia este răspândită în pădurile de pe întreg arealul sitului, preferând cele de stejar.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 170 – 250 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 25.792,56 ha

Harta cu distribuția speciei *Dendrocopos medius* este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

*A234 Picus canus*

Populație rezidentă.

Specia cuibărește în pădurile de foioase de pe tot cuprinsul ariei natural protejate.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 100 – 150 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 28.657,84 ha

Harta cu distribuția speciei *Picus canus* este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management.

### 2.3.2.1.2. Inventarierea speciilor de păsări comune (paseriforme)

Speciile țintă urmarite în acest caz au fost: A338 *Lanius collurio*, A379 *Emberiza hortulana*, A246 *Lullula arborea*, A307 *Sylvia nisoria*, A255 *Anthus campestris*, A339 *Lanius minor*, A321 *Ficedula albicollis* și A320 *Ficedula parva*.

Introducere:

Grupul paseriformelor este grupul cel mai divers în specii de păsări ce cuibăresc pe teritoriul României. Aceste specii ocupă o mare diversitate de habitate fiind prezente atât în zone sălbatice, precum pădurile, cât și în zone puternic modificate antropice, așa cum sunt localitățile. Aceste specii sunt foarte active vocal dimineața, imediat după răsăritul soarelui, pentru ca puțin înainte de amiază să părăsească locurile de unde emit trilurile și să se ocupe mai mult de hrănire. La acest grup de păsări se mai adaugă și speciile de porumbei, pupăza și capîntortură. Scopul acestei metode este de a identifica din punctul de observații fiecare individ ce utilizează aria studiată, fie el teritorial sau nu.

Acest protocol a fost realizat în conformitate cu Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, Bucuresti 2014.

Rezultate obținute:

*A338 Lanius collurio* - Sfrânciocul roșiatic

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere). Sfrânciocul roșiatic este o specie ce ocupă habitate deschise și semideschise din cadrul ariei naturale protejate fiind foarte sensibil la intensificarea agriculturii și la transformarea pajiștilor în terenuri împădurite.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 1000 – 1400 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 9.313,98 ha

Harta cu distribuția specie *Lanius collurio* este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management.

*A379 Emberiza hortulana* - Presura de grădină

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere). Specia are o largă răspândire în pajiștile și livezile aferente ariei naturale protejate, mai ales în partea sa nordică.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 40 – 60 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 9.313,98 ha

Harta cu distribuția specie *Emberiza hortulana* este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

*A246 Lullula arborea* - Ciocârlie de pădure

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Specia este prezentă la liziera corpurilor de pădure din aria naturală protejată.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 80 -140 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 1.074,69 ha

Harta cu distribuția specie *Lullula arborea* este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.

*A307 Sylvia nisoria* - Silvie porumbacă

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Specia este întâlnită în zonele deschise cu tufărișuri și copaci izolați din aria naturală protejată.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 10 - 30 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 3.940,53 ha

Harta cu distribuția specie *Sylvia nisoria* este prezentată în Anexa nr. 9 la Planul de management.

*A255 Anthus campestris* - Fâsă de câmp

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Fâsa de câmp ocupă habitatele deschise și semideschise din cadrul ariei naturale protejate, precum pajiștile și livezile abandonate cu arbori foarte rari.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 140 – 190 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 2.865,84 ha

Harta cu distribuția specie *Anthus campestris* este prezentată în Anexa nr. 10 la Planul de management.

*A339 Lanius minor* - Sfrâncioc cu frunte neagră

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Sfrânciocul cu frunte neagră ocupă habitatele deschise și semideschise din cadrul ariei naturale protejate, precum pajiștile, terenurile agricole, viile și livezile.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 30 – 50 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 9.313,98 ha

Harta cu distribuția specie *Lanius minor* este prezentată în Anexa nr. 11 la Planul de management.

*A321 Ficedula albicollis* - Muscar gulerat

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Muscarul gulerat ocupă pădurile de foioase, specia având densități mai mari în pădurile cu arbori maturi.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 5000 – 6000 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 24.717,87 ha

Harta cu distribuția specie *Ficedula albicollis* este prezentată în Anexa nr. 12 la Planul de management.

#### *A320 Ficedula parva* - Muscar mic

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Muscarul mic ocupă pădurile de foioase, specia având densități mai mari în pădurile cu arbori maturi.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 800 – 1200 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 24.717,87 ha

Harta cu distribuția specie *Ficedula parva* este prezentată în Anexa nr. 13 la Planul de management.

### **2.3.2.1.3. Inventarierea păsărilor răpitoarelor de zi**

Speciile țintă urmărite în acest caz au fost A092 *Hieraaetus pennatus*, A080 *Circaetus gallicus* și A072 *Pernis apivorus*.

#### Introducere:

Păsările răpitoare de zi sunt specii de animale ce consumă hrană de natură animală pe care o vânează în mod activ, folosindu-și ghiarele și ciocul. Aceste specii de păsări cuibăresc în arbori, pe stânci, abrupturi de mal lutos sau chiar pe stâlpi de medie și înaltă tensiune. Pentru hrănire, folosesc cu precădere spații deschise precum pașunile sau fânațele, terenuri agricole, poienile, liziera pădurilor, livezile și mai rar pădurile. În perioada de cuibărit, datorită clocitului sau a creșterii puilor, adulții trebuie să vâneze mai intens, astfel că se intensifică zborurile între cuib și locurile de hrănire. Scopul acestei metode este de a identifica din punctul de observații fiecare individ ce utilizează aria studiată, fie el teritorial sau nu.

Acest protocol a fost realizat în conformitate cu Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, București 2014.

#### Rezultate obținute:

#### *A092 Hieraaetus pennatus* - Acvilă mică

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Specia a fost identificată în sit în special în zonele cu păduri bătrâne.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 3 – 5 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 35.106,54 ha

Harta cu distribuția specie *Hieraaetus pennatus* este prezentată în Anexa nr. 14 la Planul de management.

*A080 Circaetus gallicus* - Șerpar

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Specia a fost identificată în sit în special în zonele cu păduri bătrâne.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 3 – 5 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 35.106,54 ha

Harta cu distribuția specie *Circaetus gallicus* este prezentată în Anexa nr. 15 la Planul de management.

*A072 Pernis apivorus* - Viespar

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Viesparul are o răspândire relativ uniformă în aria naturală protejată, în special în zonele împădurite.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 35 – 50 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 35.106,54 ha

Harta cu distribuția specie *Pernis apivorus* este prezentată în Anexa nr. 16 la Planul de management.

#### **2.3.2.1.4. Inventarierea a păsărilor răpitoare de noapte**

Speciile țintă urmarite în acest caz au fost *A220 Strix uralensis* și *A223 Aegolius funereus*.

Introducere:

Huhurezul mare este o specie nocturnă de talie mare, care are un teritoriu relativ mare iar densitatea perechilor cuibăritoare este relativ scăzut față de alte specii mai mici (de ex. huhurezul mic). Astfel recensământul speciei necesită destul de mult efort. Speciile de răpitoare de noapte sunt strâns legate de ecosistemele de pădure. Astfel, acestea cuibăresc în principal în scorburile arborilor. Interesant este de notat faptul că minunița (*Aegolius funereus*) este dependentă de scorburile săpate în arbori. Păsări teritoriale, unele pe tot parcursul anului, își semnalizează și delimitează teritoriul printr-o serie de sunete caracteristice pentru fiecare specie. Scopul acestei metode este de a identifica perechile cuibăritoare tocmai pe baza agresivității lor teritoriale. În timpul observațiilor se va folosi play-back-ul vocii teritoriale a speciilor țintă, pentru a stimula exemplarele tăcute din jurul punctului, crescând șansa detectării lor.



Acest protocol a fost realizat în conformitate cu Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, Bucuresti 2014.

Rezultate obținute:

*A220 Strix uralensis* - Huhurez mare

Populație rezidentă.

Huhurezul mare are o largă distribuție în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cuibărind în majoritatea pădurilor de foioase din cadrul acesteia. De asemenea, specia a fost identificată și pe pajiștile de la marginea pădurilor, precum și în livezi, aceste habitate fiind folosite în special pentru hrănire.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 80 – 120 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 25.792,56 ha

Harta cu distribuția specie *Strix uralensis* este prezentată în Anexa nr. 17 la Planul de management.

*A223 Aegolius funereus* - Minuniță

Pe parcursul studiului nu am reușit identificarea prezenței minuniței în sit. Întrucât habitatele preferate de specie sunt reprezentate de păduri de conifere situate la altitudini ridicate, prezența speciei în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ar putea fi limitată doar la partea vestică a acestuia, însă în număr mic.

#### **2.3.2.1.5. Inventarierea buhei mari**

Specia țintă urmărită în acest caz este *A215 Bubo bubo*.

Introducere:

Buha este o specie nocturnă de talie mare, care are un teritoriu relativ mare iar densitatea perechilor cuibăritoare este relativ scăzut față de alte specii mai mici. Astfel recensământul speciei necesită destul de mult efort. Spre deosebire de alte specii răpitoare de noapte, buha are o activitate preponderant crepusculară. Se reduce astfel semnificativ intervalul de timp în care pot fi efectuate observațiile. Datorită faptului că este un prădător care cuibărește în zone greu accesibile, în stâncării sau rape, eforturile pentru indentificare exemplarelor se vor concentra pe astfel de zone. În timpul observațiilor se va folosi play-back-ul vocii teritoriale a speciei țintă, pentru a stimula exemplarele tăcute din jurul punctului, crescând șansa detectării lor.

Acest protocol a fost realizat în conformitate cu Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, Bucuresti 2014.

Rezultate obținute:

*A215 Bubo bubo* - Buhă, bufniță

Populație rezidentă.

Specia a fost identificată în două locații din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, în păduri bătrâne: 45,528124 N, 26,964852 E și 45,653240 N, 27,019426 E.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 4 – 6 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 25.792,56 ha

Harta cu distribuția specie *Bubo bubo* este prezentată în Anexa nr. 18 la Planul de management.

#### **2.3.2.1.6. Inventarierea păsărilor crepusculare**

În această categorie se regăsesc *A224 Caprimulgus europaeus* și *A122 Crex crex*.

Introducere:

Speciile vizate de acest protocol au o activitate preponderant nocturnă, fiind legate de habitatele deschise și semi-deschise. Toate cele trei specii prezintă o activitate vocală intensă mai ales în perioada de delimitare a teritoriilor și de reproducere. Astfel, protocolul se bazează pe recenzarea indivizilor pe baza sunetelor caracteristice emise de acestea.

Acest protocol a fost realizat în conformitate cu Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, Bucuresti 2014.

Rezultate obținute:

*A224 Caprimulgus europaeus* - Caprimulg, mulge – capre, lipitoare

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Specia are o distribuție largă pe toată suprafața cu habitat favorabil (pajiști, pășuni) a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 90 – 150 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 9.313,98 ha

Harta cu distribuția specie *Caprimulgus europaeus* este prezentată în Anexa nr. 19 la Planul de management.

*A122 Crex crex* - Cârstelul de câmp

Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

Specia are o distribuție largă pe toată suprafața cu habitat favorabil (pajiști, pășuni) a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: 10 – 20 perechi

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată: 9.313,98 ha

Harta cu distribuția specie *Crex crex* este prezentată în Anexa nr. 20 la Planul de management.

### **2.3.2.1.7. Inventarierea păsărilor ce cuibăresc în lungul râurilor**

Specia țintă urmărită în acest caz este A229 *Alcedo atthis*.

Introducere:

Râurile oferă un habitat propice pentru unele specii de păsări ce utilizează acest tip de habitat pentru cuibărit sau migrație. Acestea sunt relativ înguste și manifestă o puternică influență dată de habitatele pe care le străbat. Speciile de păsări ce cuibăresc în aceste arii au teritoriile alungite, cuprinzând diferite sectoare de râu. De regulă, se hrănesc cu pești. Scopul acestei metode este de a identifica pe traseul de observații fiecare individ ce utilizează aria studiată, fie el teritorial sau nu.

Rezultate obținute:

A229 *Alcedo atthis* - Pescăraș albastru, pescărel albastru, Ivan pescarul

Pe parcursul studiului nu am observat nici o pereche cuibăritoare a speciei. Estimările din Formularul Standard Natura 2000 au la bază datele colectate anterior studiului, precum și literatura de specialitate. Considerăm faptul că habitatele potrivite pentru cuibăritul speciei nu sunt întâlnite în aria naturală protejată ROSPA0141 Sucarpații Vrancei.

## **2.4. Informații socio-economice și culturale**

### **2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați**

Aria naturală protejată ROSPA0141 Sucarpații Vrancei se suprapune peste următoarele comune:

Judetul Vrancea:

#### **1. Bordești**

Comuna se află în sudul județului, la limita cu județul Buzău, într-o zonă colinară ce constituie bazinul râul Pietroasa, care se varsă pe teritoriul comunei în râul Slimnic. Este străbătută de șoseaua națională DN2N, care o leagă spre nord-vest de Dumitrești, Chiojdeni și Jitia și spre est de Dumbrăveni - unde se intersectează cu DN2, Sihlea și Tătăranu - unde se termină în DN23A. La Bordeștii de Jos, din această șosea se ramifică șoseaua județeană DJ202E, care duce spre sud-est la Obrejița - unde se intersectează cu DN2 și Sihlea.

#### **2. Brosteni**

Comuna se află în centrul județului, pe malurile râului Milcov, satul de reședință aflându-se pe malul opus față de orașul Odobești, iar satele componente — puțin în amonte. Este străbătută de șoseaua națională DN2M, care o leagă spre vest de Mera, Reghiu, Andreiașu de Jos și Nereju, și spre est de Odobești și Focșani - unde se termină în DN2D. La Broșteni, din acest drum se ramifică șoselele județene DJ205C, care duce spre sud-est la Vârteșcoiu și Golești - unde se termină în DN2; și DJ205B, care duce spre sud la Vârteșcoiu, Cârligele, Cotești și Urechești - unde se termină și el tot în DN2.

### 3. Chiojdeni

Comuna se află în sud-vestul județului, în zona de munte, la limita cu județul Buzău, pe cursul superior al râului Râmnicu Sărat. Este străbătută de șoseaua națională DN2N, care o leagă spre nord-vest de Jitia și spre sud-est de Dumitrești, Bordești și Dumbrăveni -unde se termină în DN2.

### 4. Cirligele

Comuna se află în partea de sud a județului. Este traversată de șoseaua județeană DJ205B, care o leagă spre nord de Vârteșcoiu și Broșteni - unde se termină în DN2M și spre sud de Cotești și Urechești - unde se termină în DN2.

### 5. Cotesti

Comuna se află în partea central-sudică a județului. Este străbătută de șoseaua județeană DJ205B, care o leagă spre sud de Urechești - unde se termină în DN2 și spre nord de Cârligele, Vârteșcoiu, Broșteni, Odobești și Bolotești - unde se termină în DN2D.

### 6. Dumbraveni

Comuna se află în zona de dealuri din partea central-sudică a județului, și este străbătută de râul Râmna. Prin comună trece șoseaua națională DN2, care leagă Focșaniul de Buzău. La Dumbrăveni, aceasta se intersectează cu șoseaua națională DN2N, care leagă comuna spre est de Sihlea și Tătăranu - unde se termină în DN23A și spre vest de Dumitrești, Chiojdeni și Jitia. Tot la Dumbrăveni, din DN2 se mai ramifică și șoselele județene DJ205B și DJ204F, care duc spre Gugești, și DJ204P, care duce spre vest la Gura Caliței și Dumitrești.

### 7. Dumitresti

Comuna Dumitrești este așezată pe cursul mediu al râului Râmnicul Sărat, la vărsarea râului Motnău în acesta, într-o depresiune subcarpatică care poartă același nume, situată în zona de sud a județului Vrancea la hotarul cu județul Buzău. Prin comună trece șoseaua națională DN2N, drum de importanță locală care o leagă spre vest de Chiojdeni și Jitia și spre est de Bordești, Dumbrăveni - unde se intersectează cu DN2, Sihlea și Tătăranu. La Blidari, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ204P care duce spre nord la Gura Caliței și apoi spre est

la Dumbrăveni, unde se termină în același DN2. Tot din DN2N, la Dumitrești se ramifică spre sud șoseaua județeană DJ203H, care duce spre sud în județul Buzău, trecând râul Râmnicu Sărat pe un pod de lemn, la Buda. Comunele învecinate sunt: Chiojdeni, la vest; Gura Caliței la nord ; la est comuna Bordești, iar la sud, sud-vest comuna Buda, Județul Buzău.

#### 8. Gura Caliței

Comuna Gura Caliței se află în zona colinară central-sudică a județului, de-a lungul văii râului Râmna. Este traversată de-a lungul acestei ape de șoseaua județeană DJ204P, care o leagă spre sud-est de Dumbrăveni și spre vest de Dumitrești.

#### 9. Jitia

Comuna se află în sud-vestul județului, în Munții Vrancei, la limita cu județul Buzău, pe malul stâng al râului Râmnicu Sărat. Șoseaua DN2N leagă comuna de Chiojdeni, Dumitrești, Bordești și Dumbrăveni, iar DN2R o leagă de Vintileasca. Șoseaua județeană DJ204C pornește de la Jitia spre sud, trecând râul Râmnicu Sărat prin vad și duce în județul Buzău către Bisoca și Sărulești.

#### 10. Mera

Comuna se află în centrul județului, pe malul stâng al râului Milcov. Este străbătută de șoseaua națională DN2M, care o leagă spre vest de Andreiașu de Jos și Nereju și spre est de Broșteni, Odobești și Focșani.

#### 11. Poiana Cristei

Comuna se află în partea central-sudică a județului, pe malul stâng al râului Râmna. Este deservită de drumuri comunale care o leagă spre sud de Gura Caliței.

#### 12. Popești

Comuna se află în sudul județului, pe malul stâng al Râmnei și pe cel drept al Oreavului. Este traversată de șoseaua națională DN2, care leagă Focșaniul de Buzău.

#### 13. Slobozia Bradului

Slobozia Bradului (în trecut, doar Slobozia) este o comună formată din satele Cornetu, Coroteni, Liești, Olăreni, Slobozia Bradului (reședința) și Valea Beciului.

#### 14. Tâmboești

Comuna se află în sudul județului, aproape de limita cu județul Buzău, pe malurile râului Slimnic. Este traversat de șoseaua județeană DJ202E care îl leagă spre nord-vest de Bordești și spre sud-est de Obrejița, Sihlea și mai departe spre sud în județul Buzău de Râmnicelu.

#### 15. Urechești

Comuna se află în partea de sud a județului, într-o zonă de câmpie, pe malul stâng al râului Oreavu. Este traversată prin extremitatea ei estică de șoseaua națională DN2, care leagă Focșaniul de Buzău. La Urechești, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ205B, care o leagă spre nord de Cotești, Cârligele, Vârteșcoiu, Broșteni, Odobești și Bolotești.

#### 16. Virteșcoiu

Comuna se află în centrul județului, pe malul drept al râului Milcov, la ieșirea sa dintre dealuri. Este traversată de șoselele județene DJ205B și DJ205C. Ambele o leagă spre nord de Broșteni. Primul duce spre sud la Cârligele, Cotești și Urechești, iar al doilea duce spre sud-est la Cârligele, Golești și mai departe la Slobozia Ciorăști. La Râmnicanca, din DJ205B se ramifică DJ205S, o altă șosea județeană care se intersectează la Vârteșcoiu cu DJ205C și duce mai departe spre est la Câmpineanca și Focșani.

### Judetul Buzau

#### 1. Bisoca

Comuna se află în nordul extrem al județului, în zona cursului superior al râului Râmnicul Sărat, la poalele muntelui Bisoca. Comuna este legată de restul județului prin șoseaua județeană DJ204C care o leagă de Vintilă Vodă, în valea Slănicului. Același drum județean duce spre nord către Jitia, Vrancea.

#### 2. Buda

Comuna se află în extremitatea nordică a județului, în valea Râmnicului Sărat, pe malul drept al râului, în zona deluroasă a Subcarpații Curburii. Comuna este străbătută de șoseaua județeană DJ203H, care o leagă, mergând de-a lungul râului, către sud-est de Râmnicu Sărat, și către nord de Jitia din județul Vrancea și de DN2N.

#### 3. Grebanu

Comuna se află în nordul județului, în apropiere de Râmnicu Sărat, în zona primelor dealuri ale Subcarpaților Curburii și a unei câmpii piemontane dintre cursul Călnăului și cel al Râmnicului Sărat. Comuna este străbătută de șoseaua județeană DJ203A, care leagă municipiul Râmnicu Sărat de Murgești, în valea Călnăului.

#### 4. Margaritesti

Comuna se află în zona Subcarpaților de Curbură, în nordul județului, pe valea Călnăului și pe cea a pârâului Hârboca, un afluent al acestuia. Principala cale de comunicație ce leagă satele comunei este DJ203A, un drum județean ce duce spre vest către satul Dogari - comuna Beceni și valea Slănicului, iar către est spre comuna Murgești și municipiul Râmnicu Sărat.

## 5. Murgești

Se află în nordul județului, în zona Subcarpaților de Curbură, pe cursul superior al Călnăului. Ea este traversată de șoseaua județeană DJ203A, care o leagă spre est de Râmnicu Sărat, iar spre vest de Mărgăritești în susul râului Călnău și, peste niște dealuri, de Beceni, în valea Slănicului. La Murgești, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ220, care leagă comuna în josul Călnăului de Zărnești și Poșta Călnău.

## 6. Pardosi

Comuna se află în nordul județului, în Subcarpații de Curbură, pe dealurile din zona cursului superior al Călnăului. Este legată prin drumuri comunale de comunele învecinate Buda și Murgești.

## 7. Podgoria

Comuna se află pe malul stâng al râului Râmnicu Sărat, imediat în amonte de municipiul Râmnicu Sărat, și este legat de acesta printr-o șosea comunală ce merge în prelungirea șoselei naționale DN22, care își are capătul în intersecția cu DN2 în acel oraș. În localitatea de reședință, se află o fabrică de încălțăminte și o crescătorie de animale. La 12 km de centrul comunei se află satul Pleșești. Activitatea principală a locuitorilor comunei este viticultura. La 6 km de centrul comunei se afla satul Coțatcu, în care se găsește biserica monument istoric a parohiei „Tigoiu”. În comuna Podgoria se mai află și mănăstirea Sfânta Treime sau Podul Bulgarului situată la 500 m de DN2 între Râmnicu Sărat și Focșani.

## 8. Topliceni

Ea se află în nordul județului, la nord-est de Râmnicu Sărat, satele ei întinzându-se de-a lungul cursului mediu al râului Râmnicu Sărat, în amonte de oraș. Comuna este traversată de șoseaua națională DJ203H, care o leagă spre sud-vest de Valea Râmnicului și spre nord-est de Buda și Dumitrești.

## 9. Valea Salciei

Comuna Valea Salciei este situată în partea de nord a județul Buzău la limita cu județul Vrancea, în Subcarpații de Curbură, la izvoarele Călnăului. Se învecinează cu comunele: Chiojdeni, Bisoca, Sărulești, Mărgăritești, Pardoși și Buda. Este străbătută de șoseaua județeană DJ220, o leagă spre est și sud de Buda și Murgești și spre vest de Sărulești.

Harta unităților teritorial administrative aflate pe cuprinsul ariei naturale protejate este prezentată în Anexa nr. 25 la Planul de management.

Populația totală a unităților teritoriale administrative peste care se suprapune aria protejată, conform rezultatelor provizorii ale recensământului din 2011 este de 75.868 locuitori, din care 37.661 de sex masculin și 38.207 de sex feminin. Populația, conform datelor statistice, a înregistrat o scădere relativ ușoară, dar constantă. Aceleași tendințe sunt valabile și la nivel județean. Aproape toate comunele au suferit scăderi în privința populației, cu câteva excepții. Sporul natural al unei populații, raportat la o anumită perioadă, ca valori absolute, reprezintă diferența dintre numărul născuților-vii și numărul decedaților în perioada de referință. În zona studiată, majoritatea comunelor prezintă un sport negativ.

În ceea ce privește structura pe etnii, se observă o distribuție a românilor în zona studiată de 88%, urmați fiind de 11% romi și sub 1% alte etnii.

Referitor la structura pe religii, aceasta este variată (ortodocși, romano-catolici, penticostali bapțiști, adventiști de ziua a șaptea, martorii lui Iehova, etc), însă se observă o dominanță netă a ortodocsilor. O altă religie mai bine reprezentată este cea penticostala cu reprezentanți în special în Slobozia Bradului.

Gradul de școlarizare al populației joacă un rol foarte important în dezvoltarea socială și economică a unei regiuni, iar în zona ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei majoritatea populației este absolventă de studii secundare (liceale, profesionale și gimnaziale). Numărul angajaților, raportat la numărul total al populației apte de muncă cu vârste cuprinse între 15-60 de ani, este mic. Acest lucru derivă din faptul că majoritatea populației din zona rurală se ocupă cu agricultura. O altă explicație ar fi munca la negru prestată micilor întreprinderi locale.

Populația activă se repartizează în societăți cu răspundere limitată, persoane fizice, cooperative agricole și societăți cooperative. Acestea sunt grupate în diverse ramuri ale economiei, astfel:

- comerțul cu amănuntul și cu ridicata cu un total de 21 de societăți
- transporturi terestre cu 19 societăți
- construcții de clădiri cu 13 societăți
- agricultură, vânătoare și servicii anexe cu 12 societăți
- silvicultură și exploatare forestieră cu 12 societăți

Se observă astfel că, deși principala ocupație a locuitorilor din zonă este agricultura, din punct de vedere economic aceasta se situează pe locul 4 în rândul societăților. Acest fenomen se înregistrează în toate zonele rurale din România, majoritatea agricultorilor nefiind organizați în persoane juridice.



Forma de relief predominantă pe teritoriul ariei naturale protejate este muntele, ceea ce determină ramurile economiei ce se pot dezvolta: exploatarea și prelucrarea lemnului, pomicultura, creșterea animalelor, cultivarea plantelor. Această varietate de dezvoltare agricolă a acestui spațiu rural poate duce la o oportunitate foarte importantă de creștere a calității vieții în cadrul comunităților locale.

Fondurile comunitare pentru dezvoltarea exploatațiilor agricole au început să fie accesate mai ales de către tinerii fermieri, care au înțeles că nu există eficiență a unei activități fără investiții în utilaje performante și în forță de muncă cu înalt grad de calificare. Prin achiziționarea de către antreprenori a unor utilaje forestiere și agricole de mare randament, se creează premiza creșterii randamentului activităților. Se rezolvă astfel o altă mare problemă: fărâmițarea suprafețelor agricole - imposibil de lucrat eficient - și, ca urmare, ineficiența economică, la limita subzistenței.

Populația ocupată în agricultură, în cea mai mare proporție - peste 80%, dispune de mici gospodării de subzistență sau de semisubzistență. Totuși, generalizând, putem concluziona că oamenii simpli din propria inițiativă nu au intenția de a participa în forme cooperatiste și nici în asocierile sau în grupurile de producători, deși recunosc această necesitate. Cea mai importantă subramură este creșterea animalelor, mai ales a bovinelor, ovinelor și caprinelor pe pajiștile montane și de podiș. Se simte o renaștere a culturii legate de creșterea cailor mai ales cu scopuri sportive și de agrement.

Deși numărul animalelor a scăzut semnificativ, în gospodăriile țărănești sunt încă multe animale, mai ales bovine, ovine și porcine. Porcul se ține numai din tradiție și pentru consumul propriu, vacile pentru lapte și pentru carne, respectiv pentru reproducere. Animalele în cele mai multe cazuri sunt vândute către procesatori din Miercurea Ciuc sau pentru comercianți de ocazie care provin din alte județe.

Se impune consolidarea gospodăriilor agricole individuale pentru crescătorii de animale, menținerea subvențiilor pentru zone defavorizate în vederea aplicării măsurilor de combatere a eroziunii solurilor prin reînsământare și refacerea pajiștilor, pășunatul rațional în parcele pe specii de animale, împădurirea terenurilor și subvenția pe cap de animal pentru refacerea șeptelului din zona de munte.

Măsuri speciale trebuie aplicate pentru zona montană defavorizată prin utilizarea continuă a terenurilor agricole, menținând astfel viabilitatea spațiului rural.

În economia comunelor luate în studiu, un rol important îl are și gospodărirea fondului forestier. Suprafețele împădurite sunt întinse, iar acesta impune și permite o valorificare multifuncțională a resurselor silviculturii. Astfel, pădurea oferă următoarele beneficii: spațiu pentru turismul de

recreere și ecologic, materii prime pentru diverse industrii (industria lemnului, industria alimentară - prin produsele secundare oferite de pădure precum fructe de pădure și ciuperci, resurse cinegetice

Zona montană este diferită ca și potențial agricol față de zona de câmpie, fiind o zonă defavorizată datorită gradului ridicat de eroziune a solului, alunecărilor de teren, inundațiilor frecvente datorate ploilor abundente care duc la creșterea debitelor cursurilor de apă precum și exploatarea nerațională a pășunilor. Mai mult, zona de munte este și greu accesibilă, depopulată, dar cu resurse importante de exploatat.

Deși există și potențial agricol reprezentat de plantații cu arbuști fructiferi, capacitatea de procesare a produselor agricole - fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale, este scăzută din cauza tehnologiilor depășite.

Industria din zona ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei este reprezentată de societăți comerciale din industria alimentară, industria ușoară, industria de prelucrare a lemnului și producători meșteșugărești.

#### Fondurile de vânătoare aflate pe suprafața ariei

**Tabelul nr. 4**

Denumire	Suprafața totală a fondului	Suprafața fondului în arie	Procent fond vânătoare în arie
Cârlișele	8.514,00	164,97	2%
Neculele	10.011,00	506,84	5%
Dumbrava	9.404,00	8.055,04	86%
Târâtu	10.173,00	1.547,03	15%
Calița	7.749,00	3.285,30	42%
Tulburea	8.995,00	846,94	9%
Trestieni	7.012,00	4.199,23	60%
Câlnău	13.361,00	3.375,87	25%
Beciu	7.011,00	3.638,51	52%
Vintila Vodă	10.265,00	405,88	4%
Dedulești	13.820,00	9.233,88	67%
Făgetu	5.798,00	539,40	9%

Harta fondurile de vânătoare aflate pe suprafața ariei naturale protejate este prezentată în Anexa nr. 26 la Planul de management.

#### Turism

Unitățile de cazare sunt în general vile, pensiuni, și mai puțin hoteluri. Vilele și campingurile oferă cazare de tip social, mai ales pentru turiștii cu posibilități materiale reduse și fără pretenții.

Numărul total de locuri de cazare este de doar 206, lucru ce demonstrează deficiența infrastructurii turistice a zonei.

Principalele cauze pentru care turiștii, în special cei externi care reprezintă aproximativ 80% din totalul vizitatorilor, vin în această zonă sunt:

- vizitarea locurilor istorice memorial - monumente istorice și naționale;
- participarea la manifestări și festivități religioase, pelerinaje;
- vizitarea rudelor;
- participarea la turismul rural, de recreere
- participarea la activitățile de timp liber în mijlocul naturii: călărit, vânat, pescuit, drumeții, turism sportiv
- participarea la tabere de dans;
- drumuri etnografice

#### Atracții turistice

##### comuna Bordești

- biserica „Adormirea Maicii Domnului” aflată la intrarea dinspre sud în satul Bordești, biserică ridicată în anii 1698–1699 și clasificată ca monument de arhitectură

- cimitirul ostașilor români și germani din Primul Război Mondial, cimitir amenajat în anii 1930–1932, clasificat ca monument memorial sau funerar

- două situri arheologice: unul cuprinde urmele unei așezări eneolitice - cultura Cucuteni, aflat în punctul „Gh. Asanache”, iar celălalt, aflat pe terasa râului Recea, la 500 m sud de sat, conține o așezare din Epoca Bronzului, atribuită culturii Monteoru.

##### comuna Chiojdeni

- biserica “Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril”, cod LMI - Lista Monumentelor Istorice VN-II-m-B-06502, construită între anii 1836-1839. Biserica are formă de cruce cu o singură turlă și este construită în întregime din lemn în stilul local românesc și acoperită cu tablă zincată. Pictura în ulei făcută direct pe pereții din scândură de brad, datează deodată cu biserica. În față are o clopotniță din anul 1898. Catapeteasma este sculptată în lemn de tei și este mult mai veche decât biserica, provenind de la o mai veche biserică distrusă în urma unui cutremur, pe câteva icoane fiind menționat anul 1786. Locașul de cult adăpostește mai multe obiecte vechi, cu valoare istorică și de artă. Printre acestea enumerăm: carti de litere vechi – după 1750, un manuscris cu note muzicale bisericesti din secolul al XIX-lea cu 170 de file, având litere chirilice și latine și un manuscris de 145 de file cu litere chirilice.

- un bălci denumit din 1996 „Festivalul Pobreajenului”, la care participă reprezentanți ai cântecului popular național și local și care are loc în ziua de 6 august – „Schimbarea la față”

- o troiță sculptată dintr-o singură bucată de lemn de stejar, mai veche de 100 de ani și care a fost ridicată, cel mai probabil, în locul unei alteia mult mai vechi, despre care profesor doctor Ionel Opreșan, cercetător științific la Institutul de Istorie și Teorie Literară „George Călinescu” al Academiei Române, spune că provine dintr-un vechi „stâlp al cerului” sau Axis mundi, transmis din perioada precreștină, dar care în timp a fost „șlefuit de creștinism”.

comuna Cărligele

- un sit arheologic, aflat pe malul stâng al râului Mera, lângă Bonțești, în punctul „La Fântâni”, sit ce cuprinde o așezare eneolitică aparținând culturii Cucuteni și o alta din secolele al-II-lea – al-III-lea, perioada La Tène, aparținând culturii carpice

- biserica „Sfinții Voievozi” din Bonțești, datând de la sfârșitul secolului al-XVII-lea începutul secolului al-XVIII-lea;

- schitul Dălhăuți aflată la 1 km nord de satul Dălhăuți, complex ce cuprinde biserica de lemn „Sfinții Arhangheli” - 1810, biserica „Izvorul Tămăduirii” – 1828 și biserica „Sfinții Împărați” 1840–1850.

- troița Eroilor din Primul Război Mondial, aflată la intrarea în sat și ridicată în 1933.

comuna Cotești

- mănăstirea Cotești, monument istoric de arhitectură de interes național. Mănăstirea, al cărei ansamblu cuprinde biserica „Sfânta Treime” și turnul clopotniței, datează de la 1720.

comuna Dumbrăveni

- așezarea din punctul „Coasta Rublei” - sat Căndești, din neoliticul timpuriu - cultura Starcevo-Criș;

- așezarea de la „Curături” - sat Căndești din eneolitic aparținând culturii Boian;

- în vatra satului Căndești se găsește o altă așezare eneolitică, atribuită culturii Cucuteni faza A;

- pe coasta Nacului, la „Cetățuia” - sat Căndești se află urmele unei așezări geto-dacice din secolul al-II-lea î.e.n., perioada Latène, precum și o fortificație din Epoca Bronzului - cultura Monteoru;

- în punctul „Corbea” - sat Căndești s-au descoperit urmele unei alte așezări din cultura Monteoru;

- în punctul „Plainos”, din extremitatea sudică a satului Dragosloveni, se văd urmele a două așezări: una din Epoca Bronzului - cultura Monteoru și alta eneolitică din cultura Cucuteni, faza A;

- în punctul Movila Mare, pe amplasamentul inițial al statuii lui Suvorov, se regăsesc urmele unor așezări din cultura Monteoru și cultura Cucuteni;

- biserica „Nașterea Maicii Domnului” datând din perioada 1802–1804 a fostului schit Recea, de la Cârdești;

- statuia generalului Alexandr Suvorov din Dumbrăveni, aflat în extremitatea vestică a satului, spre Dragosloveni, opera sculptorului Marius Butunoiu, ridicată la începutul secolului al XX-lea;

- casa memorială Alexandru Vlahuță din Dragosloveni unde a locuit scriitorul după a treia sa căsătorie, cu fata unui proprietar agricol din zonă

#### comuna Dumitresti

- biserica Sfântul Nicolae - Biceștii de Sus;
- biserica Sfântul Dumitru – Dumitrești;
- biserica Sfântul Vasile - sat Lăstuni;
- biserica Sfânta Maria - sat Motnău;
- troița eroilor - 1916-1919- sat Poienița;
- monumentul eroilor - 1877-1878 - sat Dumitrești.

#### comuna Jitia

- mănăstirea Poiana Mărului, care a fost întemeiată în anul 1730. Prima biserică a fost construită din lemn, probabil în anul 1464 dar a ars, fiind refăcută în 1784. Este înzestrată cu obiecte de cult, broderii, veșminte și cărți bisericești din secolul XVII.

- biserica Sfântul Dumitru din satul Jitia,
- biserica Sfântul Nicolae din satul Jitia de Jos,
- biserica Sfântul Petru și Pavel din satul Dealu Sării.
- „Festivalului folclorului Vrâncean”, organizat în „Poiana Negarilor” din satul Dealu

#### Sării

#### comuna Mera

- mănăstirea Mera, considerată drept cel mai valoros monument din punct de vedere istoric și arhitectural, din județul Vrancea, datează încă din secolul al XVII-lea. Această mănăstire este singura ctitorie bisericească a familiei Cantemir.

- mănăstirea lui Motoc se află pe locul cimitirului monahal.

#### comuna Popești

- monumentul eroilor din Primul Război Mondial, ridicat în 1938, în incinta bisericii din satul Popești

#### comuna Slobozia Bradului

- situl arheologic de interes național de la Coroteni. Aflat de-a lungul râului Vârzaru, în spatele fostului sediu al CAP, el cuprinde o așezare eneolitică aparținând culturii Boian, o

așezare și o necropolă din Epoca Bronzului atribuite culturii Monteoru - fazele Ic4, IIa și IIb, o așezare din Epoca Bronzului Târziu - cultura Noua, o așezare din perioada Halstatt, una din Evul Mediu Timpuriu și alta din Evul Mediu.

- un al doilea sit arheologic de la Coroteni, aflat în punctul „Cetățuia” și cuprinzând urmele a două așezări, una eneolitică - cultura Boian și alta din Epoca Bronzului - cultura Monteoru.

- biserica „Nașterea Sfântului Ioan Botezătorul” a schitului Rogozu, datând de la începutul secolului al XIX-lea;

- biserica „Sfântul Nicolae” datând din 1808 și aflată la nord de sat, lângă fostul IAS. comuna Bisoca

- mănăstirea Găvanu, secolul al XVII-lea
- rezervatia de pin negru Lacurile
- malurile cu sare din satele Pleși și Sărilor
- 13 trasee pentru practicarea escaladei, toate pe spițuri, cu lungimi cuprinse între 12 și 20 metri;

comuna Buda

- biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului” din satul Dănulești, biserică ce datează de la 1762.

comuna Grebanu

- fosta mănăstire Grebănu, construită în 1843, monument de arhitectură de interes național. Ea cuprinde biserica Sfântul Nicolae, turnul clopotniță și zidurile de incintă.
- casa Gheorghe Hodorcea - sfârșitul secolului al XIX-lea, în satul Grebănu
- casa Dinu Tinca - secolul al XX-lea, în satul Grebănu
- casa Ruxandra Grama – 1915, în satul Grebănu
- casa Matei Ungureanu – 1920, în satul Grebănu
- biserica Sfinții Voievozi, din 1822 în satul Homești

comuna Margaritesti

- biserica de lemn „Sfinții Arhangheli” din satul Fântânele, împreună cu clopotnița, datând din 1777, monument istoric de arhitectură de interes național.

- biserica „Sfântul Dimitrie”, cu clopotnița, din satul Câmpulunganca, biserică datând de la sfârșitul secolului al XVIII-lea – începutul secolului al XIX-lea.

Murgesti

- așezarea de tip tell de la est de satul Murgești, pe malul drept al Călnăului, aparținând culturii Gumelnița din eneolitic - mileniul al IV-lea î.e.n..

comuna Pardosi

- biserica de lemn „Intrarea în Biserică a Maicii Domnului” din satul Valea Șchiopului, datând din 1784.

comuna Podgoria

- situl arheologic „Cetățuia” aflat la 2 km nord-vest de satul Coțatcu ce cuprinde o așezare eneolitică aparținând culturii Gumelnița - mileniul al IV-lea î.e.n.;

- o așezare din Epoca Bronzului, cultura Monteoru - milenii al III-lea – al II-lea î.e.n.;

- biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului” din Coțatcu, datând din 1858

- casa Alexandru N. Teodorescu, datând de la începutul secolului al XIX-lea, din satul Pleșești.

comuna Topliceni

- mănăstirea Dedulești, din satul Dedulești, mănăstire care datează de la 1620. Ansamblul ei cuprinde biserica „Pogorârea Sfântului Duh” și turnul fortificat.

- biserica „Înălțarea Domnului” din secolul al XVIII-lea în satul Băbeni;

- bisericile „Adormirea Maicii Domnului” și „Sfântul Nicolae” - 1747, din satul Băbeni;

- ruinele bisericii „Sfântul Ioan Damaschin” – 1709, din satul Poșta.

Factori interesați

**Principalii factori interesați din zona ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpatii  
Vrancei**

**Tabelul nr. 5**

<b>Nr.</b>	<b>Denumire factor interesat</b>	<b>Tip</b>	<b>Aria de interes</b>
1	Agencia pentru Protectia Mediului Galați	Instituție publică	Protectia mediului
2	Agencia pentru Protectia Mediului Vrancea	Instituție publică	Protectia mediului
3	Agencia pentru Protectia Mediului Buzău	Instituție publică	Protectia mediului
4	Consiliul Județean Vrancea	Autoritate publică	Administrație
5	Consiliul Județean Buzau	Autoritate publică	Administrație
6	Primaria Bordești	Autoritate publică	Administrație
7	Consiliul Local Bordești	Autoritate publică	Administrație
8	Primaria Broșteni	Autoritate publică	Administrație
9	Consiliul Local Broșteni	Autoritate publică	Administrație
10	Primaria Cârligele	Autoritate publică	Administrație
11	Consiliul Local Cârligele	Autoritate publică	Administrație
12	Primaria Chiojdeni	Autoritate publică	Administrație, Proprietar fond forestier
13	Consiliul Local Chiojdeni	Autoritate publică	Administrație
14	Primaria Cotești	Autoritate publică	Administrație
15	Consiliul Local Cotești	Autoritate publică	Administrație
16	Primaria Dumbrăveni	Autoritate publică	Administrație
17	Consiliul Local Dumbrăveni	Autoritate publică	Administrație
18	Primaria Dumitrești	Autoritate publică	Administrație, Proprietar fond forestier
19	Consiliul Local Dumitrești	Autoritate publică	Administrație
20	Primaria Gura Caliței	Autoritate publică	Administrație
21	Consiliul Local Gura Caliței	Autoritate publică	Administrație
22	Primaria Jitia	Autoritate publică	Administrație, Proprietar fond forestier
23	Consiliul Local Jitia	Autoritate publică	Administrație
24	Primaria Mera	Autoritate publică	Administrație
25	Consiliul Local Mera	Autoritate publică	Administrație
26	Primaria Poiana Cristei	Autoritate publică	Administrație
27	Consiliul Local Poiana Cristei	Autoritate publică	Administrație
28	Primaria Popești	Autoritate publică	Administrație
29	Consiliul Local Popești	Autoritate publică	Administrație
30	Primaria Slobozia Bradului	Autoritate publică	Administrație
31	Consiliul Local Slobozia Bradului	Autoritate publică	Administrație
32	Primaria Tâmboiești	Autoritate publică	Administrație
33	Consiliul Local Tâmboiești	Autoritate publică	Administrație
34	Primaria Urechești	Autoritate publică	Administrație
35	Consiliul Local Urechești	Autoritate publică	Administrație



36	Primaria Vârteșcoiu	Autoritate publică	Administrație
37	Consiliul Local Vârteșcoiu	Autoritate publică	Administrație
38	Primaria Bisoca	Autoritate publică	Administrație
39	Consiliul Local Bisoca	Autoritate publică	Administrație
40	Primaria Buda	Autoritate publică	Administrație
41	Consiliul Local Buda	Autoritate publică	Administrație
42	Primaria Grebănu	Autoritate publică	Administrație
43	Consiliul Local Grebănu	Autoritate publică	Administrație
44	Primaria Murgești	Autoritate publică	Administrație
45	Consiliul Local Murgești	Autoritate publică	Administrație
46	Primaria Pardoși	Autoritate publică	Administrație
47	Consiliul Local Pardoși	Autoritate publică	Administrație
48	Primaria Podgoria	Autoritate publică	Administrație
49	Consiliul Local Podgoria	Autoritate publică	Administrație
50	Primaria Topliceni	Autoritate publică	Administrație
51	Consiliul Local Topliceni	Autoritate publică	Administrație
52	Primaria Valea Salciei	Autoritate publică	Administrație
53	Consiliul Local Valea Salciei	Autoritate publică	Administrație
54	Administrația Bazinală de Apă Siret	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
55	Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
56	Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
57	Sistemul de Gospodărire a Apelor Buzău	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
58	Garda Forestieră Focșani	Instituție publică	Management forestier/resurse cinegetice
59	Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	Regie autonomă	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
60	Direcția Silvică Focșani	Regie autonomă	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
61	Direcția Silvică Buzău	Regie autonomă	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
62	Ocolul Silvic Focșani	Regie autonomă	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
63	Ocolul Silvic Dumitrești	Regie autonomă	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
64	Ocolul Silvic Râmnicu Sărat	Regie autonomă	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor

65	Ocol Silvic privat Chiojdeni	Ocol silvic privat	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
66	Ocol Silvic Iri SRL	Ocol silvic privat	Managementul fondului forestier, Exploatarea pădurilor
67	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" – Stațiunea Focșani	Instituție științifică	Cercetare/management forestier
68	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Vrancea	Societate comercială	Vânătoare, pescuit
69	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Buzău	Societate comercială	Vânătoare, pescuit
70	Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Vrancea	Instituție publică	Agricultură
71	Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Buzău	Instituție publică	Agricultură
72	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Vrancea	Instituție publică	Protecția mediului
73	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Buzău	Instituție publică	Protecția mediului
74	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vrancea	Instituție publică	Paza și ordinea publică
75	Inspectoratul Județean de Jandarmi Buzău	Instituție publică	Paza și ordinea publică
76	Asociația Pentru Parteneriat Comunitar Focșani	Organizație non guvernamentală	Dezvoltare comunitară
77	Asociația "Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice"	Organizație non guvernamentală	Dezvoltare comunitară
78	Asociația Crescătorilor de Albine	Organizație non guvernamentală	Dezvoltare comunitară
79	Asociația Pro Green Terra – Buzău	Organizație non guvernamentală	Dezvoltare comunitară
80	Grupul de acțiune locală Valea Ramnicului	Organizație non guvernamentală	Dezvoltare comunitară
81	Mănăstirea Dălhăuți	Instituție de cult	Turism
82	Societati comerciale care desfasoara activitati agricole in zona	Privat	Silvicultură, Agricultură, Comerț, Turism
83	Producatori locali, posesori de terenuri in situri	Privat	Silvicultură, Agricultură, Turism

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate

Turism

Turismul în acest areal se face dezorganizat și este slab dezvoltat în ciuda potențialului turistic ridicat. Printre zonele mai intens utilizate de turiști sunt zonele limitrofe mănăstirilor și a zonelor de camping, acesta reprezentând principalele puncte de atracție turistică al zonei. O altă formă de turism ce se manifestă îndeosebi primăvara și vara când turiștii preferă ieșirile în natură de sărbători și la sfârșit de săptămână, are un efect negativ ridicat prin cantitățile de deșeuri generate. Depozitarea ilegală a gunoaielor de către turiști, mai ales în zonele de picnic și poienile din apropierea punctelor de interes turistic este o practică des întâlnită și recunoscută. Gunoaiele depozitate devin focare de transmitere a diferitelor boli, afectează local compoziția chimică a solului și atrag câinii și pisicile hoinare în interiorul ariei natural protejate.

#### Silvicultură – Administrație și Exploatare

Principala problemă legată de administrarea fondului forestier este că o parte a terenurilor forestiere are proprietari privați, interesați de a le rentabiliza din punct de vedere economic. Acest lucru este generat de faptul că aceștia sunt obligați să își suporte cheltuielile de administrare și să plătească impozite pentru terenurile pe care le au în proprietate. În același timp, regimul de arie naturală protejată, care v-a impune unele restricții în exploatarea resurselor forestiere, va favoriza acutizarea conflictelor între proprietarii de terenuri, interesați de exploatare, și administratorii ariei naturale protejate, interesați de conservare. În cadrul ariei naturale protejate există păduri private fără un amenajament silvic în vigoare și fără pază asigurată. Lipsa unui amenajament silvic în vigoare și a unei forme administrative pentru aceste suprafețe favorizează exploatarea ilegală a masei lemnoase și degradarea calității ecosistemelor forestiere. Deoarece toate gospodăriile din localitățile limitrofe ariei naturale protejate utilizează lemnul pentru încălzire, neexistând sistem de alimentare cu gaz, presiunea asupra exploatării lemnului este mare și datorită cererii ridicate de lemn de foc în comunitățile învecinate.

#### Management cinegetic

În ciuda recomandărilor ca suprafața ariei naturale protejate și zonele imediat învecinate să fie incluse în zona de liniște a fondului cinegetic, managementul aplicat pentru fondurile de vânătoare nu a luat în considerare aceste recomandări. Desfășurarea în condiții nereglementate, din perspectiva obiectivelor ariei naturale protejate, afectează distribuția și dinamica speciilor de păsări din interiorul ariei naturale protejate.

## 2.4.2. Impacturi

Formele de impact socio-economic ale ariei natural protejate ROSPA0141 Subcarpatii Vrancei pot fi împărțite în două componente: forme de impact direct - legate de poziționarea efectivă a sitului și forme de impact indirect - ce nu sunt legate de poziționarea efectivă a sitului

**Tabelul impactului potențial al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

**Tabelul nr. 6**

<b>Tema</b>	<b>Acțiune</b>	<b>Impact potențial</b>
teritorial și demografic	amplasarea sitului în proprietate particulară	împunerea unor restricții proprietarilor din zonă în vederea conservării sitului.
	creșterea accesibilității sitului prin realizarea unei infrastructuri publice în zonă	creșterea taxelor și impozitelor în vederea acoperirii bugetului realizării proiectului.
forța de muncă	crearea de noi locuri de muncă pentru localnici	îmbunătățirea serviciilor locale, prin creșterea cererii de acces și calitate a serviciilor din partea angajaților; prin creșterea puterii de cumpărare care determină investiții noi.
legături sociale și calitatea vieții	întinerirea și îmbunătățirea pieței muncii și a posibilităților prin creșterea potențialului turistic al zonei	îmbunătățirea veniturilor și ridicarea nivelului de trai; îmbunătățirea oportunităților de dezvoltare personală și familială, inclusiv a confortului, educației, agrementului și investițiilor viitoare.
	educarea adulților, instruire profesională, instruire la locul de muncă	creșterea oportunităților de exploatare a șanselor de angajare, dezvoltare de întreprinderi proprii în turism, suplinire a lipsurilor de servicii.
	îmbunătățirea serviciilor și dotărilor pentru sănătate	posibilități mai bune de sănătate mai ales pentru persoanele în vârstă sau dezavantajate.

<b>Tema</b>	<b>Acțiune</b>	<b>Impact potențial</b>
	cerere de servicii locale, infrastructură, inclusiv case, terenuri, alte resurse și proprietăți locale.	creșterea bunăstării proprietarilor/ operatorilor locali; oportunități de lichidare a activelor sau transformare a activelor tangibile în bunuri intangibile; posibilitatea de a investi în oportunități altfel inaccesibile localnicilor.
acces	accesibilizarea pentru valorificare turistică și conservarea sitului restricționează temporar sau întrerupe permanent accesul proprietarilor din zonă	posibil impact semnificativ asupra agriculturii de subzistență și mijloacelor de întreținere; întreruperea practicilor agricole sezoniere și creșterii animalelor.
economie	îmbunătățirea infrastructurii de transport în localitate și în regiune prin îmbunătățirea conexiunilor rutiere și a suportului logistic	intrare și ieșire mai ușoară din regiune a persoanelor, inclusiv turiștii; promovarea regiunii pentru dezvoltare turistică, ducând la dezvoltare socio-economică durabilă.
	creșterea resurselor fiscale colectate de autoritățile locale sub formă de impozite	îmbunătățirea bugetului autorităților locale, creșterea posibilității de dezvoltare a serviciilor civice locale: educație, sănătate, transport
	creșterea angajărilor directe și indirecte	fluxul efectelor prezenței unui instrument de investiții major în întreaga comunitate.
	venituri crescute	odată cu dezvoltarea turismului în zonă veniturile din regiune vor crește.
	creșterea veniturilor angajaților la firme mici de profil alimentar și turistic	cererea de furnizare a diferite servicii va determina dezvoltarea furnizorilor locali, determinând creșterea veniturilor acestora.
siguranța comunității	creșterea circulației rutiere	volumul semnificativ de trafic, în special în perioada migrațiilor pasărilor de interes comunitar, crește riscul pentru persoane

<b>Tema</b>	<b>Acțiune</b>	<b>Impact potențial</b>
confortul comunității	zgomot din traficul intensificat	creșterea nivelului de zgomot va apărea ca efect al traficului spre și dinspre sit, mai ales în perioada de migrațiilor pasarilor protejate

#### **2.4.2.1. Presiuni actuale**

Evaluarea impactului presiunilor actuale a fost realizată pe baza tabelului presiunilor conform metodologiei proiectului SINCRON. Din lista activităților codificate, cu impact asupra mediului au fost excluse acele activități irelevante pentru actuala evaluare la nivel de sit cum ar fi de exemplu activități miniere sau cele industriale. Rezultanta excluderii este prezentată mai jos sub formă tabelară.

Categoriile secundare de activități au fost ierarhizate în funcție de impactul lor. Activitățile principale au fost ierarhizate în funcție de intensitatea lor - ridicată/medie/scăzută - prin efectuarea unei medii a intensității categoriilor secundare.

#### **Lista activităților pentru indicarea impacturilor, respectiv al presiunilor actuale și din trecut asupra ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asupra obiectivelor de conservare**

**Tabelul nr. 7**

<b>Cod</b>	<b>Activitate/ Presiune</b>	<b>Intensitate</b>
<b>A Agricultură</b>		
<b>A03</b>	<b>cosire/tăiere a pășunii</b>	<b>scăzută</b>
A03.01	cosire intensivă sau intensificarea cosirii	scăzută
A03.02	cosire ne-intensivă	scăzută
A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	scăzută
<b>A04</b>	<b>pășunatul</b>	<b>scăzută</b>
A04.01	pășunatul intensiv	scăzută
A04.01.01	pășunatul intensiv al vacilor	scăzută
A04.01.02	pășunatul intensiv al oilor	scăzută
A04.01.04	pășunatul intensiv al caprelor	scăzută
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	scăzută
A04.03	abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	medie

<b>Cod</b>	<b>Activitate/ Presiune</b>	<b>Intensitate</b>
<b>A05</b>	<b>creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)</b>	<b>scăzută</b>
A05.01	creșterea animalelor	scăzută
<b>A10</b>	<b>restructurarea deținerii terenului agricol</b>	<b>medie</b>
A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	medie
<b>B Silvicultură</b>		
<b>B02</b>	<b>gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b>	<b>scăzută</b>
B02.01	replantarea păduri	scăzută
B02.01.01	replantarea pădurii (arbori autohtoni )	scăzută
B02.01.02	replantarea pădurii (arbori alohtoni )	medie
B02.02	curățarea păduri	scăzută
B02.03	îndepărtarea lăstărișului	scăzută
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	medie
B02.05	producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de arborii vechi)	scăzută
<b>B03</b>	<b>exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală</b>	<b>scăzută</b>
<b>B04</b>	<b>folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)</b>	<b>scăzută</b>
<b>B07</b>	<b>exploatarea forestieră și extragerea lemnului</b>	<b>scăzută</b>
<b>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</b>		
<b>F03</b>	<b>vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)</b>	<b>scăzută</b>
F03.01	vânătoare	scăzută
F03.02	luare / prelevare de fauna (terestră)	scăzută
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	scăzută
<b>F04</b>	<b>luare/prelevare de plante terestre, în general</b>	<b>scăzută</b>
F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)	scăzută
<b>H Poluare</b>		
<b>H05</b>	<b>poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)</b>	<b>scăzută</b>
H05.01	gunoiul și deșeurile solide	scăzută
<b>J Modificări ale sistemului natural</b>		
<b>J01</b>	<b>focul și combaterea incendiilor</b>	<b>scăzută</b>
J01.01	incendii	scăzută

Cod	Activitate/ Presiune	Intensitate
<b>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</b>		
<b>K01</b>	<b>procesele naturale abiotice (lente)</b>	<b>medie</b>
K01.01	eroziune	medie
<b>L Evenimente geologice, catastrofe naturale</b>		
L05	prăbușiri de teren, alunecări de teren	medie
L08	inundații (procese naturale)	scăzută

Hărțile privind presiunile actuale sunt prezente în anexele 27 – 33.

Se constată că la acest moment activitățile și subactivitățile cu un impact negativ mediu asupra sitului/obiectivelor de conservare sunt:

- A04.03 - abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului, dar în ansamblu A04 - pășunatul are un impact scăzut;
- A10 - restructurarea deținerii terenului agricol;
- A10.01 - îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor;
- B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori alohtoni ) și B02.04 - îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, dar în ansamblu B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației are un impact scăzut;
- K01.01 - eroziune
- L05 - prăbușiri de teren, alunecări de teren

Referitor la pășunat/suprapășunat/subpășunat și menținerea pășunilor și a fânețelor se constată diverse grade de utilizare a terenurilor cu caracter contrastant în funcție de distanțele față de ferme/vatra satului. Astfel, în anumite zone se constată supraexploatarea pășunilor în timp ce alte suprafețe, sunt abandonate putând fi observat un proces de ocupare cu specii de arbuști, pericolul cel mai mare fiind abandonarea sistemelor pastorale.

Abandonarea pășunatului determină îmburuienirea pășunilor și distrugerea habitatelor favorabile sfrânciocului roșiatic, fâsei de câmp și sfrânciocului cu frunte neagră.

A10 - restructurarea deținerii terenului agricol - monoculturile afectează habitatele de cuibărit și hrănire mai ales ale speciilor de păsări comune – paseriforme: sfrânciocului roșiatic, fâsei de câmp și sfrânciocului cu frunte neagră. Amenințarea este valabilă în partea de est a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, în zonele cu terenuri agricole.



Îndepărtarea crângurilor și mai ales a tufişurilor pentru încasarea subvențiilor și transformarea livezilor în pășuni afectează negativ caprimulgul prin deteriorarea habitatului de cuibărit.

Replantarea pădurii cu specii de arbori alopatrici are un efect negativ asupra biodiversității, reducând așadar resursele trofice ale muscarului gulerat și muscarului mic. De asemenea, unele specii de arbori folosiți pentru împădurire, mai ales salcâmul, nu întrețin locuri de cuibărit pentru muscari.

Îndepărtarea arborilor uscați, sau în curs de uscare, are drept efect reducerea biodiversității, reducând astfel resursa trofică și reduce habitatele de cuibărit prin eliminarea scorburilor în care își amplasează cuiburile pentru muscarii, ciocănitorele și ghionoiaia. Amenințarea este prezentă în toate habitatele forestiere din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei. Activitățile forestiere deși la nivel de subactivități au parțial un impact mediu negativ nu sunt în măsură să genereze presiuni negative semnificative, gestionarea și utilizarea pădurii din sit se realizează corespunzător conform normelor silvice, procentul de pădure matură este corespunzător menținerii unor populații viabile ale speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl.

Ținând cont de natura friabilă a substratului geologic pe care se desfășoară principalele cursuri de râuri din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, malurile acestora suferă de pe urma eroziunii. Fenomenul se petrece mai ales în perioada de primăvară, fiind corelat cu inundațiile periodice. Fenomenul se petrece în zona râurilor și a pârailor de pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

Tot din pricina substratului geologic, pe toată suprafața ariei naturale protejate sunt prezente alunecări de teren, care pot lua diverse forme, de la alunecările versanților dealurilor până la prăbușirile malurilor înalte aferente râurilor. Alunecările versanților dealurilor pot distruge ponta păsărilor, dar le modifică și habitatul, iar prăbușirile malurilor înalte aferente râurilor afectează populația de pescărel albastru.

**Tabel cu amenințările actuale identificate în  
aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

**Tabelul nr. 8**

<b>Nr. crt</b>	<b>Denumirea amenințării</b>	<b>Localizare</b>	
		<b>N</b>	<b>E</b>
01	A05 Creșterea animalelor -stână	27.00338	45.5591
02	A05 Creșterea animalelor –stână	26.98908	45.5604

03	A05 Creșterea animalelor –stână	27.0086	45.57607
04	A05 Creșterea animalelor –stână	27.00549	45.58723
05	A05 Creșterea animalelor –stână	26.98002	45.59666
06	A05 Creșterea animalelor –stână	26.98503	45.63816
07	A05 Creșterea animalelor –stână	26.98106	45.63209
08	A05 Creșterea animalelor –stână	27.00943	45.64904
09	A05 Creșterea animalelor –stână	26.99067	45.74427
10	A05 Creșterea animalelor –stână	26.98625	45.67309
11	A05 Creșterea animalelor –stână	27.03992	45.62571
12	A05 Creșterea animalelor –stână	27.01149	45.52477
13	A05 Creșterea animalelor –stână	27.01058	45.71513
14	A05 Creșterea animalelor –stână	27.04794	45.61201
15	A05 Creșterea animalelor –stână	27.03087	45.5956
16	A05 Creșterea animalelor –stână	27.01889	45.54614
17	A05 Creșterea animalelor –stână	26.99435	45.48392
18	A05 Creșterea animalelor –stână	26.97755	45.4904
19	A05 Creșterea animalelor –stână	26.9869	45.48827
20	A05 Creșterea animalelor –stână	26.94222	45.50538
21	A05 Creșterea animalelor –stână	26.94771	45.41827
22	A05 Creșterea animalelor –stână	26.94535	45.41906
23	A05 Creșterea animalelor –stână	26.95062	45.43561
24	A05 Creșterea animalelor –stână	26.95665	45.44107
25	A05 Creșterea animalelor –stână	26.93001	45.46025
26	A05 Creșterea animalelor –stână	26.94299	45.45878
27	A05 Creșterea animalelor –stână	26.93992	45.46416
28	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90963	45.48011
29	A05 Creșterea animalelor –stână	26.88849	45.49726
30	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90279	45.51289
31	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90531	45.51402
32	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90272	45.51488
33	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90219	45.5244
34	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90503	45.52436
35	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90865	45.5259
36	A05 Creșterea animalelor –stână	26.91259	45.52823
37	A05 Creșterea animalelor –stână	26.86523	45.54181
38	A05 Creșterea animalelor –stână	26.86374	45.51984
39	A05 Creșterea animalelor –stână	26.84967	45.51498
40	A05 Creșterea animalelor –stână	26.83758	45.52578
41	A05 Creșterea animalelor –stână	26.83189	45.52937
42	A05 Creșterea animalelor –stână	26.83438	45.52123
43	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90001	45.45765
44	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90681	45.43965
45	A05 Creșterea animalelor –stână	26.88272	45.41702
46	A05 Creșterea animalelor –stână	26.89288	45.44802
47	A05 Creșterea animalelor –stână	26.85542	45.46632
48	A05 Creșterea animalelor –stână	26.84679	45.46908
49	A05 Creșterea animalelor –stână	26.84362	45.48059
50	A05 Creșterea animalelor –stână	26.83779	45.4874

51	A05 Creșterea animalelor –stână	26.86321	45.50302
52	A05 Creșterea animalelor –stână	26.87013	45.50703
53	A05 Creșterea animalelor –stână	26.81676	45.53434
54	A05 Creșterea animalelor –stână	26.81708	45.54321
55	A05 Creșterea animalelor –stână	26.8297	45.54855
56	A05 Creșterea animalelor –stână	26.72347	45.57951
57	A05 Creșterea animalelor –stână	26.84148	45.50599
58	A05 Creșterea animalelor –stână	26.92201	45.42188
59	A05 Creșterea animalelor –stână	26.92296	45.41655
60	A05 Creșterea animalelor –stână	26.92482	45.42509
61	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90228	45.4148
62	A05 Creșterea animalelor –stână	26.90246	45.43122
63	A05 Creșterea animalelor –stână	26.95774	45.50665
64	A05 Creșterea animalelor –stână	26.96537	45.5911
65	A05 Creșterea animalelor –stână	26.94173	45.54148
66	A05 Creșterea animalelor –stână	26.97663	45.64503
67	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.99644	45.72231
68	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.87264	45.4343
69	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.82458	45.51017
70	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.85151	45.46491
71	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.88324	45.50064
72	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.93605	45.57011
73	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.94589	45.60119
74	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.95257	45.59982
75	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.9554	45.59795
76	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.96275	45.59859
77	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.965	45.60081
78	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.9695	45.60725
79	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.97396	45.59672
80	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.93488	45.60608
81	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.95167	45.61307
82	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.96956	45.62693
83	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.96974	45.63163
84	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	27.03751	45.60997
85	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.96912	45.63338
86	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.95436	45.65092
87	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.96911	45.66832
88	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.9772	45.67176
89	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.93902	45.69517
90	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.91941	45.69003
91	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.92339	45.69514
92	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.95264	45.73643
93	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.95694	45.69931
94	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	27.02763	45.66468
95	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	27.01895	45.65392
96	L05. Prăbușiri de teren, alunecări de teren	26.85708	45.5227

#### 2.4.2.2. Amenințări (impacturi viitoare previzibile)

Evaluarea impactului presiunilor viitoare a fost realizată pe baza tabelului presiunilor conform metodologiei proiectului SINCRON. Din lista activităților codificate, cu impact asupra mediului au fost excluse acele activități irelevante pentru viitoarea evaluare la nivel de sit cum ar fi de exemplu activități miniere sau cele industriale. Rezultanta excluderii este prezentată mai jos sub formă tabelară.

Categoriile secundare de activități au fost ierarhizate în funcție de impactul lor. Activitățile principale au fost ierarhizate în funcție de intensitatea lor - ridicată/medie/scăzută - prin efectuarea unei medii a intensității categoriilor secundare.

#### Lista activităților pentru indicarea impacturilor, respectiv al presiunilor viitoare asupra ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asupra obiectivelor de conservare

Tabelul nr. 9

Cod	Activitate	Presiune
<b>A Agricultură</b>		
<b>A03</b>	<b>cosire/tăiere a pășunii</b>	<b>scăzută</b>
A03.01	cosire intensivă sau intensificarea cosirii	scăzută
A03.02	cosire ne-intensivă	scăzută
A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	scăzută
<b>A04</b>	<b>pășunatul</b>	<b>scăzută</b>
A04.01	pășunatul intensiv	scăzută
A04.01.01	pășunatul intensiv al vacilor	scăzută
A04.01.02	pășunatul intensiv al oilor	scăzută
A04.01.04	pășunatul intensiv al caprelor	scăzută
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	scăzută
A04.03	abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	medie
<b>A05</b>	<b>creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)</b>	<b>scăzută</b>
A05.01	creșterea animalelor	scăzută
<b>A10</b>	<b>restructurarea deținerii terenului agricol</b>	<b>medie</b>
A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	medie

<b>Cod</b>	<b>Activitate</b>	<b>Presiune</b>
<b>B Silvicultură</b>		
<b>B02</b>	<b>gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b>	<b>scăzută</b>
B02.01	replantarea păduri	scăzută
B02.01.01	replantarea pădurii (arbori autohtoni )	scăzută
B02.01.02	replantarea pădurii (arbori alohtoni )	medie
B02.02	curățarea păduri	scăzută
B02.03	îndepărtarea lăstărișului	scăzută
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	medie
B02.05	producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de arborii vechi)	scăzută
<b>B03</b>	<b>exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală</b>	<b>scăzută</b>
<b>B04</b>	<b>folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)</b>	<b>scăzută</b>
<b>B07</b>	<b>exploatarea forestieră și extragerea lemnului</b>	<b>scăzută</b>
<b>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</b>		
<b>F03</b>	<b>vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)</b>	<b>scăzută</b>
F03.01	vânătoare	scăzută
F03.02	luare / prelevare de fauna (terestră)	scăzută
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	scăzută
<b>F04</b>	<b>luare/prelevare de plante terestre, în general</b>	<b>scăzută</b>
F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)	scăzută
<b>H Poluare</b>		
<b>H05</b>	<b>poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)</b>	<b>scăzută</b>
H05.01	gunoiul și deșeurile solide	scăzută
<b>J Modificări ale sistemului natural</b>		
<b>J01</b>	<b>focul și combaterea incendiilor</b>	<b>scăzută</b>
J01.01	incendii	scăzută
<b>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</b>		
<b>K01</b>	<b>procesele naturale abiotice (lente)</b>	<b>medie</b>
K01.01	eroziune	medie
<b>L Evenimente geologice, catastrofe naturale</b>		

Cod	Activitate	Presiune
L05	prăbușiri de teren, alunecări de teren	medie
L08	inundații (procese naturale)	scăzută

Pot fi făcute următoarele mențiuni:

- A. În viitor este posibilă inițierea unor proiecte de energie regenerabilă mai precis montajul de turbine eoliene. De cele mai multe ori investitorii amplasează aceste instalații în locațiile în care se dorește construirea unui parc de centrale eoliene;
- B. Menținerea unei vârste tinere a arboretelor din sit ca urmare a aplicării amenajamentului silvic poate reprezenta un pericol pe viitor. Din totalul arboretelor din aria naturală protejată o bună parte a acestora sunt nepropice cuibăririi speciilor de răpitoare de zi și noapte, acestea necesitând arbori bătrâni pentru instalarea cuiburilor precum și pentru asigurarea hranei speciilor de ciocănitari;
- C. Abandonul fânețelor/pășunilor va atrage după sine instalarea vegetației arbustive astfel resursa trofică pentru răpitoarele de zi – rozătoarele - nu mai este disponibilă;
- D. În trecut, parțial prezent, specificul productiv agricol al zonei a fost constituit pe lângă culturile de graminee, de sectorul pomicol. Pe termen mediu o posibilă amenințare cu caracter sensibil negativ asupra populațiilor speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl îl constituie reluarea activităților din sectorul pomicol. La nivelul sitului există suprafețe numeroase pe care s-a practicat pomicultura sau încă se mai practică. O atenție deosebită trebuie acordată corelării obiectivelor prezentului plan de management cu cele ale Programului Național de Dezvoltare Rurală în special asupra sub-programului tematic „Cresterea competitivității sectorului pomicol”. Conform PNDR 2014-2020, submăsura 4. a.1 Investiții în exploatații pomicole, prevede implementarea de proiecte ce vor avea ca scop îmbunătățirea/înființarea de exploatații agricole. Dintre cheltuielile eligibile amintim:
  - a) Reconversia plantațiilor existente, inclusiv costurile pentru defrișare, materiale de plantare, sisteme de susținere, pregătirea solului, lucrări de plantare, plase antigrindină și drumuri de exploatare;
  - b) Înființarea de plantații pomicole, inclusiv costurile pentru materiale de plantare, sisteme de susținere, pregătirea solului, lucrări de plantare, plase antigrindină și drumuri de exploatare;

- c) Înființarea de plantații cu material săditor și portaltoi, inclusiv costurile pentru materiale de plantare, sisteme de susținere, pregătirea solului, lucrări de plantare, plase antigrindină și drumuri de exploatare;
- d) Construcția, modernizarea și dotarea spațiilor de depozitare și a unităților de procesare la nivelul exploatației.

## **CAPITOLUL III. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE PĂSĂRI DE IMPORTANȚĂ COMUNIATRĂ**

### **3.1. Aspecte generale referitoare la metodologia de evaluare a stării de conservare a speciilor de păsări de importanță comunitară**

În baza Directivelor Europene, Directiva Consiliului European 92/43 referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992 și Directiva Păsări – Directiva Consiliului European 79/409 privind conservarea păsărilor sălbatice adoptată la 2 aprilie 1979, modificată și completată la 30 noiembrie 2009, țările din Uniunea Europeană trebuie să asigure menținerea sau refacerea habitatelor naturale și speciilor de faună și floră sălbatică de interes comunitar într-un statut de conservare favorabil pentru a contribui la menținerea biodiversității.

Conform articolului 2 al Directivei Păsări Statele membre iau măsurile necesare pentru a menține populația speciilor menționate la articolul 1 [...toate speciile de păsări care se găsesc în stare sălbatică pe teritoriul european al statelor membre în care este aplicabil tratatul] la un nivel care să îndeplinească condițiile ecologice, științifice și culturale, ținând seama în același timp de condițiile economice și de recreere sau pentru a adapta populația acestor specii la nivelul respectiv.

Conform articolului 4 al Directivei Păsări speciile menționate în anexa I constituie obiectul unor măsuri speciale de conservare a habitatelor acestora pentru a li se asigura supraviețuirea și reproducerea în aria de răspândire.

În articolul 4 la punctul 12<sup>1</sup> al OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011, scopurile Ariilor Speciale de Protecție Avifaunistică sunt conservarea, menținerea și acolo unde este cazul refacerea la o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția de păsări migratoare mai ales a celor prevăzute în Anexele nr. 3 și 4A a actului normativ.

### 3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativă

Referitor la speciile de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, metodologia comună europeană a fost aplicată pentru fiecare în parte. În secțiunile ce urmează sunt prezentate concluziile evaluării, detaliate pentru fiecare specie.

1. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Hieraaetus pennatus* - acvilă mică  
*Hieraaetus pennatus* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 3-5 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix iar apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Hieraaetus pennatus* a fost evaluată la 15 – 18 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 15 – 20 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Hieraaetus pennatus* în aria naturală protejată este de 31.831,60 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Hieraaetus pennatus* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Hieraaetus pennatus* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Hieraaetus pennatus* în viitor, este considerată favorabilă.

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Hieraaetus pennatus* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure sau de transformarea pajiștilor în terenuri agricole.



## 2. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Circaetus gallicus* - șerpar

*Circaetus gallicus* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 3-5 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix iar apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Circaetus gallicus* a fost evaluată la 5 – 8 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 5 – 10 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Circaetus gallicus* în aria naturală protejată este de 31.831,60 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Circaetus gallicus* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Circaetus gallicus* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Circaetus gallicus*.

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Circaetus gallicus* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure sau de transformarea pajiștilor în terenuri agricole.

## 3. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Pernis apivorus* - viespar

*Pernis apivorus* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective

populaționale estimate la 35 - 50 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix iar apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Pernis apivorus* a fost evaluată la 50 – 60 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 50 – 60 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Pernis apivorus* în aria naturală protejată este de 31.831,60 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Pernis apivorus* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Pernis apivorus* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Pernis apivorus*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Pernis apivorus* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure sau de transformarea pajiștilor în terenuri agricole.

#### 4. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Crex crex* - cârstelul de câmp

*Crex crex* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 10 - 20 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix, pe timpul nopții în au fost ascultați masculii cântători. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe

în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Crex crex* a fost evaluată la 120 – 150 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 120 – 150 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Crex crex* în aria naturală protejată este de 8.334,20 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Crex crex* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Crex crex* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Crex crex*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Crex crex* este favorabilă.

##### 5. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Caprimulgus europaeus* - caprimulg, mulge – capre, lipitoare

*Caprimulgus europaeus* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 90 - 150 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix, pe timpul nopții în au fost ascultați masculii cântători. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Crex crex* a fost evaluată la 80 – 100 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 80 – 100 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Caprimulgus europaeus* în aria naturală protejată este de 8.334,20 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Caprimulgus europaeus* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Caprimulgus europaeus* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Caprimulgus europaeus*
- În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Caprimulgus europaeus* este favorabilă.

#### 6. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Alcedo atthis* - pescăraș albastru, pescărel albastru, Ivan pescarul

Specia *Alcedo atthis* nu a fost observată în timpul observațiilor în teren, prin urmare considerăm că starea de conservare a speciei în sit este necunoscută. Habitatele potrivite pentru cuibăritul speciei nu sunt întâlnite în sit, deoarece malurile râurilor din aria naturală protejată nu oferă condiții potrivite pentru cuibăritul speciei, acestea fiind puternic erodate și în proces continuu de eroziune. De asemenea, inundațiile frecvente împiedică cuibăritul speciei.

#### 7. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Lanius collurio* - sfrânciocul roșiatic

*Lanius collurio* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 800 – 1200 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Lanius collurio* a fost evaluată la 1000 - 1400 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea

populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 1000 - 1400 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Lanius collurio* în aria naturală protejată este de 8.334,20 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Lanius collurio* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Lanius collurio* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Lanius collurio*
- În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Lanius collurio* este favorabilă, pe viitor abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului și restructurarea deținerii terenului agricol având un impact negativ de nivel mediu.

#### 8. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Anthus campestris* - fâsă de câmp

*Anthus campestris* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 90 – 160 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Anthus campestris* a fost evaluată la 140 - 190 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 140 - 190 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Anthus campestris* în aria naturală protejată este de 6.574,50 ha fiind formată din pajiști natural și stepe. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Anthus campestris* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Anthus campestris* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Anthus campestris*
- În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Anthus campestris* este favorabilă, pe viitor abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului și restructurarea deținerii terenului agricol având un impact negativ de nivel mediu.

#### 9. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Lanius minor* - sfrâncioc cu frunte neagră

*Lanius minor* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 10 - 40 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Lanius minor* a fost evaluată la 30 - 50 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 30 - 50 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Lanius minor* în aria naturală protejată este de 8.334,20 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a

habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Lanius minor* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Lanius minor* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Lanius minor*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Lanius minor* este favorabilă, pe viitor abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului și restructurarea deținerii terenului agricol având un impact negativ de nivel mediu.

10. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Ficedula albicollis* - muscar gulerat  
*Ficedula albicollis* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 3000 - 4000 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Ficedula albicollis* a fost evaluată la 5000 - 6000 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 5000 - 6000 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Ficedula albicollis* în aria naturală protejată este de 23.497,40 ha și este formată din pădurile de foioase. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Ficedula albicollis* este

favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Ficedula albicollis* este favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Ficedula albicollis*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Ficedula albicollis* este favorabilă, pe viitor replantarea pădurii cu copaci nenativi, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare și exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală având un impact negativ de nivel mediu, iar folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure un impact negativ scăzut.

#### 11. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Ficedula parva* - muscar mic

*Ficedula parva* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 500 - 1500 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Ficedula parva* a fost evaluată la 800 - 1200 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 800 - 1400 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Ficedula parva* în aria naturală protejată este de 23.497,40 ha și este formată din pădurile de foioase. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Ficedula parva* este favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Ficedula parva* este favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Ficedula parva*



În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Ficedula parva* este favorabilă, pe viitor replantarea pădurii cu copaci nenativi, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare și exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală având un impact negativ de nivel mediu, iar folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure un impact negativ scăzut.

12. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Lullula arborea* - ciocârlie de pădure  
*Lullula arborea* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 80 - 140 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Lullula arborea* a fost evaluată la 80 - 140 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 80 - 140 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Lullula arborea* în aria naturală protejată este de 1.074,69 ha și este formată din pădurile în tranziție. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Lullula arborea* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Lullula arborea* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Lullula arborea*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Lullula arborea* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure sau de transformarea pajiștilor în terenuri agricole.

13. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Sylvia nisoria* - silvie porumbacă

*Sylvia nisoria* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 10 - 40 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații din punct fix. Punctele au fost selectate în habitatele caracteristice speciei. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Sylvia nisoria* a fost evaluată la 10 - 30 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 10 - 40 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Sylvia nisoria* în aria naturală protejată este de 7.649,19 ha și este formată din pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha și habitate de păduri în tranziție – 1.074,69 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Sylvia nisoria* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Sylvia nisoria* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Sylvia nisoria*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Sylvia nisoria* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de tăieri de aliniamente de arbori sau de distrugerea coloniilor de corvide.

#### 14. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Strix uralensis* - huhurez mare

*Strix uralensis* este o specie rezidentă în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 18 - 20 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip „playback”, selectându-se semi-aleatoriu transecte care urmăresc drumurile forestiere. Apoi

efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Strix uralensis* a fost evaluată la 80 - 120 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 80 - 100 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Strix uralensis* în aria naturală protejată este de 23.497,40 ha și este formată din păduri de foioase. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Strix uralensis* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Strix uralensis* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Strix uralensis*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Strix uralensis* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure.

#### 15. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Aegolius funereus* - minuniță

Specia *Aegolius funereus* nu a fost observată în timpul observațiilor în teren, prin urmare considerăm că starea de conservare a speciei în sit este necunoscută. Întrucât habitatele preferate de specie sunt reprezentate de păduri de conifere situate la altitudini ridicate, prezența speciei în sit ar putea fi limitată la partea vestică a acestuia, însă în număr mic.

#### 16. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Bubo bubo* - buhă, bufniță

*Bubo bubo* este o specie rezidentă în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 4 - 6 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip „playback”, selectându-se semi-aleatoriu transecte care urmăresc drumurile forestiere. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe

specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Bubo bubo* a fost evaluată la 4 - 6 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 4 - 6 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Bubo bubo* în aria naturală protejată este de 23.497,40 ha și este formată din păduri de foioase. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Bubo bubo* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Bubo bubo* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Bubo bubo*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Bubo bubo* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure.

#### 17. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Dryocopus martius* - ciocănitoare neagră

*Dryocopus martius* este o specie rezidentă în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 15 - 25 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip „playback”, fiecare locație de monitorizare constând într-o grupare de puncte de monitorizare încadrate într-un pătrat cu latura de 2 km, pentru a facilita accesul și a crește eficiența. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Dryocopus martius* a fost evaluată la 100 - 150 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea

populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 100 - 150 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Dryocopus martius* în aria naturală protejată este de 23.497,40 ha și este formată din păduri de foioase. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Dryocopus martius* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Dryocopus martius* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Dryocopus martius*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Dryocopus martius* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure.

#### 18. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Dendrocopos syriacus* - ciocănitoare de grădini

*Dendrocopos syriacus* este o specie rezidentă în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 10 -15 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip „playback”, fiecare locație de monitorizare constând într-o grupare de puncte de monitorizare încadrate într-un pătrat cu latura de 2 km, pentru a facilita accesul și a crește eficiența. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Dendrocopos syriacus* a fost evaluată la 10 - 15 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 10 - 15 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Dendrocopos syriacus* în aria naturală protejată este de 23.799,20 ha și este formată din păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha.

Pentru calcularea suprafeții adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Dendrocopos syriacus* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Dendrocopos syriacus* este favorabilă;
  - Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Dendrocopos syriacus*
- În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Dendrocopos syriacus* este favorabilă.  
Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure.

#### 19. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Dendrocopos medius* - ciocănitoare de stejar

*Dendrocopos medius* este o specie rezidentă în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 170 - 250 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip „playback”, fiecare locație de monitorizare constând într-o grupare de puncte de monitorizare încadrate într-un pătrat cu latura de 2 km, pentru a facilita accesul și a crește eficiența. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Dendrocopos medius* a fost evaluată la 170 - 250 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 170 - 250 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Dendrocopos medius* în aria naturală protejată este de 23.497,40 ha și este formată din păduri de foioase. Pentru calcularea suprafeții adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Dendrocopos medius* este

favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Dendrocopos medius* este favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Dendrocopos medius*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Dendrocopos medius* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure.

## 20. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Picus canus* - ghionoaie sură

*Picus canus* este o specie rezidentă în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 55 - 150 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip „playback”, fiecare locație de monitorizare constând într-o grupare de puncte de monitorizare încadrate într-un pătrat cu latura de 2 km, pentru a facilita accesul și a crește eficiența. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Picus canus* a fost evaluată la 100 - 150 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 100 - 150 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Picus canus* în aria naturală protejată este de 23.799,20 ha și este formată din păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Picus canus* este favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Picus canus* este favorabilă;

- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Picus canus*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Picus canus* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure.

## 21. Evaluarea stării de conservare pentru specia *Emberiza hortulana* - Presura de grădină

*Emberiza hortulana* este o specie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, cu efective populaționale estimate la 40 - 60 perechi conform datelor din Formularul Standard Natura 2000. Pentru monitorizarea acestei specii s-au realizat observații de tip observarea din punct fix, selectându-se aleatoriu 24 de pătrate de 2 X 2 km. Pentru fiecare pătrat s-au format 25 de puncte din care observatorul a ales cele 10 puncte unde a numărat păsările. Apoi efectivul populațional al speciei a fost evaluat prin metoda extrapolării pe suprafața de habitat, cu cerințe specifice speciei. Populația de referință a fost estimată prin observații directe în cadrul sitului la care se adaugă estimarea disponibilității condițiilor de cuibărit în raport cu mărimea habitatelor pe care specia le-ar putea utiliza.

Astfel conform datelor colectate din teren și prin analiza acestora, populația speciei *Emberiza hortulana* a fost evaluată la 40 - 60 perechi. În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă, considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit este de aproximativ 40 - 60 perechi.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie este stabilă.

Suprafața propice a habitatului speciei *Emberiza hortulana* în aria naturală protejată este de 8.334,20 ha și este format din: pajiști naturale, stepe – 6.574,50 ha, terenuri agricole - 1.457,90 ha, păduri de foioase – 23.497,40 ha și vii și livezi – 301,80 ha. Pentru calcularea suprafeței adecvate a habitatului speciei au fost luate în calcul toate habitatele ce oferă condiții de cuibărit pentru această specie, precum și acele habitate ce oferă condiții de hrănire.

Astfel, conform metodologiei de evaluare a stării de conservare se poate considera că:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei *Emberiza hortulana* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere a habitatului pentru specia *Emberiza hortulana* este favorabilă;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei *Emberiza hortulana*

În concluzie, starea globală de conservare a speciei *Emberiza hortulana* este favorabilă.

Specia poate fi afectată de eventuale tăieri masive de pădure sau de transformarea pajiștilor în terenuri agricole.



## **CAPITOLUL IV. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

### **4.1. Scopul managementului**

Planul de management s-a elaborat în vederea identificării strategiei de management a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și stabilirii măsurilor de management și de monitorizare, astfel încât să fie îndeplinite obiectivele pentru care această arie protejată a fost desemnată.

### **4.2. Obiectivele generale, specifice și acțiuni**

#### **4.2.1. Obiective generale**

1. Conservarea și managementul speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora
2. Monitoringul biodiversității
3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asigurarea durabilității managementului
4. Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și a grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului

#### **4.2.2. Obiective specifice și acțiuni**

**Obiective specifice de conservare a speciilor de păsări și de management a ariei naturale protejate și acțiuni ce trebuie implementate**

**Tabelul nr. 10**

<p><b>1. obiectiv general - conservarea și managementul speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora</b></p>	
<p>A. obiectiv specific - menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p>	
acțiuni	<p>1) menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate</p>
	<p>2) stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare de zi</p>
	<p>3) menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori, în special pentru specia <i>Dendrocopos medius</i></p>
	<p>4) interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p>
	<p>5) menținerea elementelor de peisaj - lizierele de pădure, arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile, și a aliniamentele de arbori</p>
	<p>6) prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren în perimetrului ariei naturale protejate</p>
<p>B. obiectiv specific - dezvoltarea practicilor agricole în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor de păsări dependente de terenurile agricole</p>	
acțiuni	<p>7) menținerea calității habitatului pentru speciile <i>Crex crex</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Sylvia nisoria</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Anthus campestris</i> prin reglementarea pășunatului în aria naturală protejată</p>
	<p>8) implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o stână în aria naturală protejată</p>
	<p>9) menținerea calității fânețelor ca habitat de vânătoare pentru sfrâncioci și <i>Crex crex</i></p>
	<p>10) administrarea terenurilor arabile din aria naturală protejată în scopul menținerii acestora ca teritorii de vânătoare pentru răpitoarele de zi <i>Hieraaetus pennatus</i>, <i>Circaetus gallicus</i> și <i>Pernis apivorus</i> și de noapte <i>Strix uralensis</i>, <i>Bubo bubo</i></p>

	11) dezvoltarea unui plan pentru evidența terenurilor arabile și a tufărișurilor ca zone tampon pentru pășuni, păduri și suprafețe agricole
<b>2. obiectiv general - monitoringul biodiversității</b>	
C. obiectiv specific - monitorizarea speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	
acțiuni	12) monitorizarea speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
<b>3. obiectiv general - administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asigurarea durabilității managementului</b>	
D. obiectiv specific - asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor de interes conservativ și a habitatelor în care acestea trăiesc, cuibăresc și/sau se hrănesc	
acțiuni	13) găsirea unui custode pentru aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și apoi respectarea convenției de custodie
	14) organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare
	15) asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate
	16) colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul ariei naturale protejate: cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, etc.
	17) implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunităților locale pentru realizarea unui management participativ
E. obiectiv specific - asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime	
acțiuni	18) elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii
	19) identificarea unor noi surse de finanțare și elaborea unor proiecte de conservare cu finanțare externă
	20) întocmirea planurilor de lucru anuale
F. obiectiv specific - limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice ariei naturale protejate: braconaj, exploatare neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale	
acțiuni	21) dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

	22) parteneriate cu Jandarmeria, Garda de mediu, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani, gestionarii fondurilor de vânătoare și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat
	23) includerea perimetrelor de protecție din jurul cuiburilor, în zonele de liniște a vânatului, pentru a se evita deranjul cauzat de activități de vânătoare în vecinătatea cuiburilor
	24) întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor
	25) acordarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate
	26) implicarea rețelelor de voluntari în raportarea imediată a delictelor
	27) asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
	28) monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autoritățile relevante
	29) prevenirea incendiilor în pădure, prin conștientizarea populației și combaterea incendiilor, prin semnarea protocoalelor cu administratorii fondului forestier – ocoalele silvice, pompieri, și autoritățile locale
	30) permiterea accesului cu vehicule motorizate, în scop recreativ, în fondul forestier doar pe trasee cu destinație specială, ce ocolesc zonele de cuibărit ale speciilor de răpitoare
<b>4. obiectivul general - creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și a grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</b>	
G. obiectiv specific - promovarea valorilor naturale din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare	
acțiuni	31) crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
	32) realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg

	33) realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul ariei naturale protejate și în aria naturală protejată
	34) realizarea de de materiale informative referitoare la aria naturală protejată și de promovarea a valorilor naturale, culturale și istorice ale acesteia
<b>H. obiectiv specific - desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul ariei naturale protejate</b>	
acțiuni	35) realizarea unei campanii de conștientizare privind aria naturală protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice
	36) implementarea unor activități educaționale: cercuri tematice, ziua Internațională a Păsărilor – 1 aprilie, ziua Internațională a Pădurilor – 21 martie, ziua Mondială a Mediului – 5 iunie, etc., pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul din cadrul ariei naturale protejate
	37) realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate
	38) realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, a ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni ce vor cuprinde și lecții în natură
	39) evaluarea atitudinii populației locale față de speciile de păsări, mai ales față de răpitoarele de zi și de noapte și caprimulg
<b>5. obiectiv general - promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</b>	
<b>I. obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>	
acțiuni	40) includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentele silvice
	41) asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă
	42) împăduriri cu specii autohtone
<b>J. obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășunilor și terenurilor agricole</b>	
acțiuni	43) elaborarea unui ghid cuprinzând bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor

	44) includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor și în contractele de închiriere a acestora
K. obiectiv specific - promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate	
acțiuni	45) luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor
	46) dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice
L. obiectiv specific - promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate	
acțiuni	47) promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale
	48) elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele ariei naturale protejate, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul ariei naturale protejate
<b>6. obiectivul general - crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</b>	
M. obiectiv specific - promovarea turismului în cadrul ariei naturale protejate prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale	
acțiuni	49) elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toți factorii interesați din zonă
	50) realizarea unui ghid adresat pensiunilor, tour-operatorilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale

#### 4.2.3. Detalierea obiectivelor și acțiunilor

**4.2.3.1. Obiectiv general: Conservarea și managementul speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora**

A.Obiectiv specific - menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Acțiunea 1. Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate

Descriere: În acest sens custodele sitului, în conformitate cu legislația în vigoare, va organiza întâlniri periodice cu reprezentanții ocoalelor silvice de stat și private pentru coroborarea și armonizarea amenajamentelor silvice existente sau nou dezvoltate pe suprafața ariei naturale protejate astfel încât un astfel de mozaic să se mențină în permanență la nivelul întregului sit. Speciile care beneficiază de această măsură sunt în primul rând speciile de ciocănitori (atât habitat de cuibărit cât și de hrănire), dar și specii precum răpitoarele de zi și de noapte.

Perioada de timp: după aprobarea planului de management, prevederile acestuia se vor corela cu prevederile următoarelor amenajamente silvice ce se întocmesc pentru suprafețele de fond forestier din interiorul ariei protejate

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, ocoale silvice de stat și private de pe suprafața sitului

Rezultate așteptate: menținerea habitatelor forestiere caracteristice majorității speciilor de păsări protejate din aria naturală

Indicatori de succes: mozaic de arborete cu vârste diferit emenținat la nivelul sitului

Prioritate: mare

Acțiunea 2. Stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare de zi

Descriere: Lucrările silvice în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. Localizarea exactă a cuiburilor nu poate face obiectul unei conservări pentru perioade multianuale, în cazul de față, pentru următorii 5 ani. Păsările răpitoare de zi își pot schimba cuibul de la un an la altul, ba mai mult, o pereche are 3 – 4 cuiburi pe care le schimbă de la un an la altul astfel încât să poată evita acumularea paraziților în cuib, ceea ce poate conduce la un succes reproductiv scăzut. De asemenea, pentru speciile migratoare în special, dar și pentru cele sedentare, nu avem garanția că același pereche ocupă teritoriul de cuibărit deoarece rata de mortalitate în timpul migrației (pentru speciile migratoare) sau în timpul iernării (pentru speciile sedentare) este crescută, astfel că teritoriul respectiv poate fi

ocupat de o altă pereche care nu menține neapărat cuibul. Prin urmare, o localizare a cuiburilor folosite în anul 2014 când s-au efectuat observațiile nu garantează că acele locații vor fi folosite an de an. Localizarea cuiburilor, prin prezentul plan de management, poate crea și probleme în asigurarea conservării speciei deoarece atunci când perechea își schimbă cuibul iar acesta nu se mai afla în zona de conservare pentru cuibăritul speciei, pona sau puii pot fi afectați de diverse activități ce au fost permise.

Așadar, cuiburile de păsări răpitoare de zi trebuie să fie localizate anual, înainte de începerea perioadei de cuibărit, 15 martie, de către personalul custodelui, în conformitate cu legislația în vigoare, în strânsă legătură cu personalul de teren din cadrul ocoale silvice de stat și private. Pentru identificarea cuiburilor se vor folosi Hărțile cu distribuția speciilor, care sunt anexate la prezentul Planul de management. După localizare, se vor materializa pe teren cu vopsea galbenă limitele cercului cu raza de 50 m având în centru cuibul, pe arbori din 5 în 5 m. Zonele tampon identificate vor fi materializate pe harti care vor fi transmise ocoalelor silvice din zonă până cel târziu 10 martie. În această zonă nu se vor desfășura activități, inclusiv cele ce constituie managementul forestier, în perioada de cuibărit, 15 martie – 15 august.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, ocoale silvice de stat și private

Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate

Indicatori de succes: deranjul prin activități silvice al cuiburilor cunoscute eliminat

Prioritate: mare

Acțiunea 3. Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori, în special pentru specia *Dendrocopos medius*  
Descriere: Existența și cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciilor de ciocănitori, în special pentru specia *Dendrocopos medius*. În consecință, pentru toate subparcelele silvice, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de 2-3 arbori/ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui arboret. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare. Măsura este una importantă și fezabilă doar în cazul în care se vor evita extragerile ilegale a lemnului lăsat pe picior. În urma deplasărilor în teren au fost observat faptul că lemnul mort este îndepărtat de către localnici pentru a asigura lemnul de foc.

Perioada de timp: permanent



Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, ocoale silvice de stat și private

Rezultate așteptate: condiții de habitat menținute/îmbunătățite pentru speciile menționate

Indicatori de succes: arbori păstrați conform descrierii activității

Prioritate: mare

Acțiunea 4. Interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Descriere: În pădurile din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei vor fi permise doar degajările efectuate manual sau cu motounelte speciale, degajările chimice fiind interzise.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, ocoale silvice de stat și private

Rezultate așteptate: condiții de habitat menținute/îmbunătățite

Indicatori de succes: absența degajărilor și curățărilor chimice

Prioritate: mare

Acțiunea 5. Menținerea elementelor de peisaj - lizierele de pădure, arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile și a aliniamentele de arbori

Descriere: Aliniamentele de arbori și arborii solitari reprezintă unul dintre habitatele preferate de cuibărit, în special pentru speciile *Lanius minor* și *Lanius collurio*. Pentru a menține acest habitat se va:

- interzice tăierea arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol;
- custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, va emite avizul pentru lucrările de îndepărtare a aliniamentelor de arbori doar când sunt incluse măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone.

În cazul pășunilor abandonate, degradate, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu menținerea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori - la marginea acestora. De asemenea, recomandăm plantarea de aliniamente de arbori în lungul drumurilor județene, comunale sau agricole, măsură ce va asigura mentinerea unei stări de conservare favorabile pentru sfâncioci.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare,

Parteneri de implementare: autoritățile locale, Administrația Județene de Drumuri și Poduri, Compania Națională de Drumuri și Poduri

Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile cuibăritoare în aliniamentele de arbori și arbori solitari

Indicatori de succes: proporția existentă a aliniamentelor de arbori și a arborilor solitari menținută

Prioritate: medie

Acțiunea 6. Prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren în perimetrului ariei naturale protejate

Descriere: Se recomandă, acolo unde este posibil, împădurirea malurilor râurilor și crearea unor canale laterale în zonele plane, ca locuri de deversare, în cazul viiturilor. Astfel malurile se stabilizează cu ajutorul sistemului radicular. Speciile cu care recomandăm a se realiza împăduririle sunt autohtone, fără a modifica habitatele sitului. Se recomandă speciile de *Salix*. Se crează astfel o barieră naturală în fața factorilor mecanici ce deteremină eroziunea. De asemenea este necesară păstrarea suprafețelor de prundiș, pentru menținerea habitatelor deschise din preajma râurilor.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, ocoalele silvice de stat și private ce administrază păduri în perimetrul ariei naturale protejate, autoritațile locale, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea

Rezultate așteptate: crearea/menținerea habitatelor specifice pentru speciile de păsări ce preferă habitatele riverane

Indicatori de succes: malurile râurilor stabile

Prioritate: medie

B. Obiectiv specific - Dezvoltarea practicilor agricole în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor de păsări dependente de terenurile agricole

Acțiunea 7. Menținerea calității habitatului pentru speciile *Crex crex*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Sylvia nisoria*, *Emberiza hortulana*, *Anthus campestris* prin reglementarea pășunatului în aria naturală protejată

Descriere: Speciile enumerate sunt dependente de calitatea pajiștilor și/sau a terenurilor agricole, folosite fie ca habitat de cuibărire, fie ca habitat de hrănire. Suprapășunatul poate duce la degradarea compoziției floristice specifice și a solului, care au drept consecință diminuarea resurselor trofice necesare pentru aceste specii. Valoarea maximă admisă în aria naturală protejată este de 1 UVM - unitate vită mare/ha. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform „Art. 8.(1) Modul de gestionare a pajiștilor se stabilește prin amenajamente pastorale, în condițiile legii” din HOTĂRÂREA privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței 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, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr.1064/2013. Acestea oferă o bază de date necesară practicării unui pășunat rațional. Proiectele de amenajamente pastorale se întocmesc de către un grup de lucru format din specialiști din cadrul consiliilor locale, din cadrul camerelor agricole județene aflate în subordinea consiliului județean și din cadrul direcțiilor județene pentru agricultură, iar pentru pășunile împădurite îndrumarea tehnică se asigură de specialiști din cadrul Gărzii Forestiere Focșani. Astfel se va stabili capacitatea maximă de suport diferențiată în funcție de tipul de pășune, pentru a se evita suprapășunatul. În funcție de rezultatele studiilor, custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, va modifica valoarea maximă de UVM admisă/ha diferențiat pe tipuri de pajiște. Indiferent de nivelul de pășunat, se vor respecta prevederile GAEC7 – “Întreținerea pajiștilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an”. Arderea vegetației, ca măsură de igienizare sau stimulare a creșterii acesteia este interzisă, cu excepția cazurilor speciale prevăzute de legislația în vigoare. Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

Perioada de timp: permanent; în primii 2 ani de implementare a planului de management pentru realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună

Responsabili: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare,  
Parteneri de implementare: consiliile locale, camerele agricole județene Vrancea și Buzău, direcțiile județene pentru agricultură Vrancea și Buzău, Garda Forestieră Focșani, facultăți de profil, organizații neguvernamentale, organizații ale crescătorilor de animale, proprietari de pășuni.

Rezultate așteptate: calitatea pășunilor îmbunătățită, evitarea suprapășunatului

Indicatori de succes:

- pășunat cu valoare mai mică de 1 UVM /ha

- proiecte de amenajament pastorale disponibile, la nivel de comună, prin care se stabilește capacitatea maximă de suport diferențiată în funcție de tipul de pășune, pentru a se evita suprapășunatul

Prioritate: mare

Acțiunea 8. Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o stână în aria naturală protejată

Descriere: În cele mai multe cazuri pe suprafața sitului și în vecinătate, numărul de câini de stână ce însoțesc turmele de oi depășește cu mult numărul maxim prevăzut de lege. Manifestând frecvent comportament de prădători, acești câini au un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special asupra puilor nezburați ai acestora, respectiv asupra mamiferelor mici ce constituie sursă de hrană mai ales pentru speciile de păsări răpitoare.

Legea nr. 407/2006 - Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, modificată și completată prin Legea nr. 149/2015 la art. 23 (1) are următoarele prevederi: în scopul gestionării durabile a faunei de interes cinegetic, se interzic permiterea însoțirii turmelor și cirezilor de către câini însoțitori al căror număr este mai mare de 3 în zona de munte, de 2 în zona de deal și de 1 la câmpie. În acest număr se includ și câinii care asigură paza stânei.

Pentru combaterea acestui fenomen, se vor efectua patrule regulate pentru a se verifica efectivele de câini însoțitori ai turmelor de oi, urmată de aplicarea măsurilor legale.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare,

Parteneri de implementare: gestionarii fondurilor de vânătoare, ocoalele silvice de stat și private, Garda Forestieră Focșani, Jandarmeria, Poliția

Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile afectate

Indicatori de succes: numărul câinilor însoțitori conform prevederilor legale

Prioritate: medie

Acțiune 9. Menținerea calității fânețelor ca habitat de vânătoare pentru sfrâncioci și *Crex crex*

Descriere: Pentru speciile *Crex crex*, *Lanius minor* și *Lanius collurio*, dar și specii de păsări răpitoare de zi *Hieraaetus pennatus*, *Circaetus gallicus* și *Pernis apivorus* și de noapte *Strix uralensis*, *Bubo bubo*, fânețele mozaicate cu porțiuni de vegetație de diferite înălțimi reprezintă zone favorite de hrănire. Pentru anumite specii o importanță majoră o are modalitatea de cosire, un mod de cosire impropriu afectând succesul reproductiv al speciei. Pentru îndeplinirea cerințelor acestor specii, în aria naturală protejată, cositul poate începe doar după data de

1 iulie (pentru terenurile situate în unitățile administrativ-teritoriale cu altitudini medii mai mari sau egale cu 600 m) sau după data de 15 iunie (pentru terenurile situate în unitățile administrativ-teritoriale cu altitudini medii mai mici de 600 m), conform cerințelor pachetului 1 „Pajiști cu Înaltă Valoare Naturală” din setul de plăți Agro-Mediu, și se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia sau începând dintr-o margine a parcelei în linii paralele până spre marginea opusă a parcelei; pe marginile fiecărei parcele se va lăsa o bandă necosită, lată de 3 metri. Această bandă poate fi cosită după data de 1 septembrie. Din considerente practice, în cazul parcelelor cu o suprafață sub 1 ha, nu este obligatorie menținerea benzii de 3 m. Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața pajiștii nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului. Utilizarea fertilizanților și a pesticidelor este interzisă. De asemenea, este interzis aratul sau discuitul pajiștilor și nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări. Se pot face însămânțări cu specii din flora locală doar în cazurile când anumite porțiuni de pajiște se degradează sau sunt afectate accidental. Lucrările cu utilaje mecanizate nu sunt permise, cu excepția celor operate cu forță animal. În pajiști și fânețe umede valoroase, pentru *Crex crex*, prima cosire va avea loc după data de 31 iulie și se va urma metoda descrisă anterior. Zonele unde se va cosi după data de 31 iulie vor fi delimitate pe hartă și se vor selecta pe baza rezultatelor recensământului speciei care se va desfășura în primii 2 ani de implementare a planului. Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor. Nu se va afecta regimul hidrologic al pajiștilor prin drenare, desecare.

Arderea vegetației, ca măsură de igienizare sau stimulare a creșterii acesteia este interzisă.

Este interzisă depozitarea pe pajiști a deșeurilor de orice natură.

Perioada de timp: permanent, cositul după data de 31 iulie pentru *Crex crex* va fi implementat începând cu al 3-lea an de desfășurare a planului

Responsabili: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare,  
Parteneri de implementare: facultăți de profil, organizații neguvernamentale, proprietari fânețe, primării

Rezultate așteptate: calitatea fânețelor îmbunătățită

Indicatori de succes: sistemul de cosire implementat

Prioritate: mare

Acțiunea 10. Administrarea terenurilor arabile din aria naturală protejată în scopul menținerii acestora ca teritorii de vânătoare pentru răpitoarele de zi *Hieraetus pennatus*, *Circaetus gallicus* și *Pernis apivorus* și de noapte *Strix uralensis*, *Bubo bubo*

Descriere: speciile de răpitoare de zi și de noapte folosesc terenurile agricole mozaicate, cultivate în sistem extensiv ca zonă de procurare a hranei. Abundența speciilor care constituie prada acestora este considerabil mai mare în terenurile agricole mozaicate, cu parcele mici, margini înierbate, tufe/copaci între parcele, decât în terenuri agricole intensiv cultivate, cu parcele pe suprafețe mari și monoculturi. În acest sens, terenurile arabile de pe suprafața ariei naturale protejate se vor cultiva respectând următoarele reguli: se vor cultiva minim 1 cultură pentru suprafețele de până la 5 ha, 2 culturi pentru suprafețele de până la 20 ha și 3 culturi pentru suprafețele de peste 20 ha. Pentru categoriile de 20 ha și peste, cultura de bază nu poate depăși 70% din parcela cultivată, iar fiecare din celelalte culturi trebuie să acopere un minim de 15%. De asemenea, se recomandă ca pe 2 parcele alaturate să nu fie cultivat același tip de cultură. Nu se vor folosi pesticide chimice și fertilizanți chimici pe terenurile agricole din aria naturală protejată, substanțe care pot avea efect nedorit și asupra altor specii. Vor putea fi folosite metode alternative, pesticide selective organice.

Îngrășămintele naturale (gunoi de grajd, compost) pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kgN/ha numai în perioadele fără îngheț și după retragerea apelor de primăvară. Se va interzice folosirea mustului de gunoi de grajd.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare, proprietarii de terenuri agricole

Parteneri de implementare: primăriile

Rezultate așteptate: menținerea terenurilor agricole la starea actuală de mozaicare

Indicatori de succes: număr mare de parcele agricole, folosirea parcelelor ca teren de vânătoare de către speciile de răpitoare

Prioritate: medie

Acțiunea 11. Dezvoltarea unui plan pentru evidența terenurilor arabile și a tufărișurilor ca zone tampon pentru pășuni, păduri și suprafețe agricole

Descriere: Necesarul pentru pășunat și terenurile arabile din arie trebuie puse în balanță cu normele europene în vigoare legate de politicile agricole. Astfel, o evidență mai strictă a terenurilor arabile este necesară. Prezentul plan de management susține respectarea normelor de parcele unitare de maxim 4 ha care să fie despărțite de arbuști, zone înierbate sau arbori care asigură, pe ansamblu, conectivitatea orizontală a habitatelor. Tufărișurile trebuie menținute, ca și coridoare, pentru că acestea reprezintă o nișă de supraviețuire pentru numeroase specii care suferă datorită reducerii habitatelor și fragmentării acestora. Pe viitor custodele, în conformitate

cu legislația în vigoare, trebuie să promoveze supravegherea strictă a terenurilor arabile în relație cu menținerea pășunilor și benzilor tampon - arbori, arbuști, ierburi. Planul de evidență a terenurilor arabile reprezintă astfel un instrument care furnizează informații pe baza cărora să se poată realiza, în cazul în care amenințarea privind reducerea tufărișurilor se manifestă, menținerea tufărișurilor ca rezervor de biodiversitate.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare, proprietari de terenuri agricole, pășuni și păduri

Parteneri de implementare: primăriile

Rezultate așteptate: plan pentru evidența terenurilor arabile și a tufărișurilor ca zone tampon pentru pășuni, păduri și suprafețe agricole

Indicatori de succes: menținerea zonelor tampon pentru pășuni, păduri și suprafețe agricole

Prioritate: medie

#### **4.2.3.2. Obiectiv general: Monitoringul biodiversității**

C. Obiectiv specific - monitorizarea speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Acțiunea 12. Monitorizarea speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Descriere: în cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate, în baza cărora a fost desemnat acesta. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare și se vor stabili resursele umane și materiale necesare desfășurării. Planul va fi implementat pe perioada de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate. În alcătuirea planului de monitorizare se va ține cont de metodologia și indicatorii utilizați în „Raportul privind inventarierea și evaluarea stării de conservare a speciilor de pasari din ROSPA0141 Subcarpații Vrancei”, și care au stat la baza realizării prezentului plan de management. Aceste informații vor fi puse la dispoziția custodelui, în conformitate cu legislația în vigoare, de Asociația UNA E NATURA.

Perioada de timp: planul de monitorizare va fi elaborat în primul an de implementare iar monitorizarea se va efectua în anii 2, 3, 4 și 5 de implementare a planului de management.

Responsabili: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare,

Parteneri de implementare: facultăți de profil, organizații neguvernamentale, ocoale silvice, voluntari.

Rezultate așteptate: cunoștințe îmbunătățite cu privire la efectivele populaționale ale speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Indicatori de succes:

- plan de monitorizare realizat și implementat
- date suplimentare despre efectivele speciilor de importanță comunitară
- distribuția detaliată a speciilor de importanță comunitară cunoscută

Prioritate: mare

#### **4.2.3.3. Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asigurarea durabilității managementului**

D. Obiectiv specific - Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor de interes conservativ și a habitatelor în care acestea trăiesc, cuibăresc și/sau se hranesc

Acțiunea 13. Găsirea unui custode pentru aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și apoi respectarea convenției de custodie

Descriere: aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei la această data nu este administrată de către un custode. O activitate foarte importantă pe care trebuie să o desfășoare Agenția Națională pentru Protecția Mediului este găsirea unui custode. După aceea, activitatea de management a ariei se va desfășura în baza de contractului de custodie încheiat cu autoritatea de mediu responsabilă, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pe baza prevederilor din acest contract custodele sitului va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate, conform legislației în vigoare.

Perioada de timp: anual

Responsabil: Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Parteneri de implementare: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda de Mediu, Ministerul Mediului și Pădurilor

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei naturale protejate

Rezultate așteptate: respectarea obiectivelor și termenilor din contractul de custodie

Indicatori de succes: întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei naturale protejate.

Prioritate: mare

Acțiunea 14. Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare



Descrierea: Pentru corelarea activităților de pe raza ariei naturale protejate cu asigurarea atingerii scopului pentru care aceasta a fost desemnată, este necesară organizarea anuală a cel puțin două întâlniri ale custodelui sitului, în conformitate cu legislația în vigoare, cu instituțiile implicate în gestionarea resurselor naturale de pe raza ariei naturale protejate și cu reprezentanți ai proprietarilor de terenuri. Astfel, pentru avizarea lucrărilor noi și monitorizarea aplicării planului de management este necesară convocarea periodică a entităților cu interese pe raza ariei naturale protejate. Cooperarea între instituții situate la nivel local, județean, regional sau național reprezintă unul dintre elementele cheie de care depinde aplicarea planului de management. Elaborarea de strategii pentru zona sitului se va realiza doar prin colaborarea cu administrația sitului, care va stabili în ce măsură acestea țin cont de realitățile existente.

Perioada de timp: de două ori pe an, în trimestrele 1 și 3

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Direcțiile Silvice Vrancea și Buzău, ocoale silvice de stat și private, Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, autoritățile locale, proprietari privați de teren, potențiali investitori în zonă.

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: corelarea intereselor instituțiilor responsabile de gestionarea resurselor naturale și ale proprietarilor de teren cu obiectivele de conservare ale ariei natural protejate

Indicatori de succes: organizarea a minim două întâlniri de lucru anuale.

Prioritate: mare

Acțiunea 15. Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate

Descrierea: În conformitate cu prevederile contractului de administrare, în cazul în care va fi încheiat unul cu autoritatea de mediu responsabilă, custodele sitului, în conformitate cu legislația în vigoare este responsabil pentru asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate.

În funcție de bugetul elaborat anual, custodele va sigura prin personalul propriu desfășurarea activităților de administrare, sau, dacă va fi necesar, va completa structura de administrare a ariei natural protejate prin angajarea de personal suplimentar necesar îndeplinirii tuturor atribuțiilor de administrare.

Perioada de timp: primele 12 luni

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: autoritățile locale, cercetători, biologi, tehnicieni, studenți, voluntari

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate, finanțare extrabugetară

Rezultate așteptate: resurse umane și instituționale optime pentru implementarea planului de management

Indicatori de succes: organigramă adecvată, rapoarte anuale de activitate

Prioritate: mare

Acțiunea 16. Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul ariei naturale protejate: cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, etc.

Descrierea: Pentru o implementare adecvată a măsurilor de management enunțate în prezentul plan de management este necesară încheierea unor protocoale de colaborare cu alte instituții cheie și cu administrator/custozii ai altor situri Natura 2000, în vederea schimbului de experiență și de bune practici, în special cu acele situri aflate în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei. Protocoale de colaborare vor fi încheiate și cu furnizori/prestatori de servicii pentru desfășurarea optimă a măsurilor de management pe teritoriul ariei naturale protejate.

Perioada de timp: primele 12 luni

Responsabil: custodele ariei naturale protejate în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: custozii ai altor situri Natura 2000, cu care se învecinază aria naturală protejată, firme cu activități generatoare de venit cu impact asupra naturii, furnizori și prestatori de servicii relevante.

Rezultate așteptate: protocoale de colaborare semnate pe perioada implementării planului de management

Indicatori de succes: implementarea acțiunilor prevăzute în prezentul plan de management, sunt armonizate cu activitățile generatoare de venit cu potențial impact asupra sitului; creșterea nivelului de experiență al custodelui.

Prioritate: mare

Acțiunea 17. Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ

Descrierea: Pentru buna desfășurare a activităților de cercetare, dezvoltare durabilă și turism, este necesară încheierea unor protocoale de parteneriat cu instituții de cercetare interesate de potențialul zonei, organizații nonguvernamentale implicate în conservarea patrimoniului natural și cultural al ariei naturale protejate și firme private care promovează un turism și o

dezvoltare sustenabilă. De asemenea și comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: departamentele de cercetare ale universităților, ONG-uri cu profil de mediu, firme cu interese locale, firme ce promovează turismul tradițional.

Rezultate așteptate: protocoale de parteneriat semnate pe perioada implementării planului de management, întâlniri cu comunitatea locală

Indicatori de succes: activități de cercetare facilitate și rezultate publicate, vizibilitate crescută a sitului, calendar de întâlniri cu comunitatea locală îndeplinit, inițiative locale sustenabile de succes

Prioritate: mare

E. Obiectiv specific - Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime

Acțiunea 18. Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii

Descrierea: Implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management necesită un management performant al personalului, și a resurselor bugetare și de infrastructură din partea custodelui sitului, în conformitate cu legislația în vigoare. În acest scop vor fi identificate resursele proprii ale custodelui care pot fi redirecționate pentru diferite activități din planul de management și ulterior va fi elaborat bugetul de venituri și cheltuieli anual care va fi alocat activităților prevăzute. Această dinamică financiară va fi proiectată pe toată perioada implementării planului de management.

Perioada de timp: în ultimul trimestrul al anului pentru anul următor

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Consiliile Județene Vrancea și Buzău, primăriile locale

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare ale ariei protejate, bugetele locale și județene, bugetul de stat

Rezultate așteptate: buget realist, viabil și echilibrat care să asigure implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în prezentul plan de management

Indicatori de succes: documente financiar-contabile, raport de audit

Prioritate: mare

Acțiunea 19. Identificarea unor noi surse de finanțare și elaboarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă

Descrierea: Având în vedere că la această data nu există un custode, iar în cazul în care va fi semnat un contract de custodie, resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperi în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare suplimentare prin întocmirea unor proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop, se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, se vor organiza campanii de strângere de fonduri și se vor percepe taxe pentru avizele acordate.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Ministerul Mediului, Consiliul European, Consiliile Județene Vrancea și Buzău, primăriile locale, instituții din Statele Membre ale Uniunii Europene.

Rezultate așteptate: cel puțin un proiect de conservare substanțial implementat în sit, asigurarea fonduri necesare administrării ariei natural protejate, rezerve financiare pentru urgențe

Indicatori de succes: documente financiar-contabile, rapoarte către finanțatori, cereri de finanțare depuse

Prioritate: mare

Acțiunea 20. Întocmirea planurilor de lucru anuale

Descrierea: Pentru implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management de către personalul responsabil de administrarea ariei natural protejate, vor fi elaborate planurile de lucru anuale în concordanță cu calendarul activităților din prezentul plan de management și bugetul anual.

Perioada de timp: anual, în ultimul trimestru al anului anterior

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Consiliile Județene Vrancea și Buzău, primăriile locale, parteneri ai proiectelor în derulare

Rezultate așteptate: plan de lucru anual viabil

Indicatori de succes: documente financiar-contabile, plan de lucru anual, rapoarte de activitate din teren și birou.

Prioritate: mare

F. Obiectiv specific - Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice ariei naturale protejate: braconaj, exploatare neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale

Acțiunea 21. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Descrierea: După semnarea contractului de custodie și angajarea personalului necesar pentru managementul ariei naturale protejate se va realiza evaluarea nevoilor de formare a personalului. Pe baza rezultatelor, vor fi elaborate materiale de instruire și se vor organiza cursuri de dezvoltare a capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate, pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a structurilor de administrare. Cursurile de instruire vor fi conduse de specialiști: experți în managementul ariilor naturale protejate, biologi, ingineri silvici, experți în activități de supraveghere și pază.

Perioada de timp: primele 12 luni

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: mediul academic, Instituții de cercetare, Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, ocoale silvice private și de stat, autoritățile locale, comunitatea locală, Jandarmeria

Rezultate așteptate: două cursuri de pregătire organizate în primul an

Indicatori de succes: personal calificat

Prioritate: mare

Acțiunea 22. Parteneriat cu Jandarmeria, Garda de mediu, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani, gestionarii fondurilor de vânătoare și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat

Descrierea: Pentru urmărirea respectării prevederilor prezentului plan de management, precum și pentru asigurarea eficienței activității personalului desemnat pentru pază și supraveghere, se va elabora un plan de patrulare integrat, valabil pe tot parcursul implementării planului de management. Pentru eficientizarea activității agenților de teren, se vor încheia protocoale de colaborare cu Jandarmeria, Garda de mediu, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani și alte instituții relevante care posedă mijloacele legale și capacitatea tehnică în cazul unor intervenții necesare.

Perioada de timp: realizarea parteneriatelor în primele 12 luni/patrulare permanentă

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Jandarmeria, Garda de mediu, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani, autoritățile locale, comunitatea locală

Rezultate așteptate: protocoale de colaborare încheiate în primul an; plan de patrulare integrat elaborat pentru întreaga perioadă de aplicare a prezentului plan de management.

Indicatori de succes: reducerea activităților ilegale - braconaj, depozitarea ilegală a gunoaielor, furt de material lemnos, prin amenzi aplicate și intervenții prompte.

Prioritate: mare

Acțiunea 23. Includerea perimetrelor de protecție din jurul cuiburilor, în zonele de liniște a vânatului, pentru a se evita deranjul cauzat de activități de vânătoare în vecinătatea cuiburilor  
Descrierea: Lega vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, definește zonele de liniște pentru fauna de interes cinegetic. Pentru prevenirea deranjului cauzat de activitățile de vânătoare, în vecinătatea cuiburilor de păsări răpitoare, trebuie identificate suprafețele în care zonele de liniște a vânatului se pot suprapune cu perimetrele de protecție din jurul cuiburilor.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: administratorii fondurilor de vânătoare, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani, autoritățile locale, comunitatea locală

Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile de păsări răpitoare

Indicatori de succes: deranjul cuiburilor, prin activitățile de vânătoare, eliminat

Prioritate: mare

Acțiunea 24. Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor

Descrierea: Corelat cu planurile de lucru anuale se va întocmi și se va aplica în permanență un plan de intervenție în regim de urgență pentru cazurile care necesită stopare imediată. Folosind sprijinul promis prin protocoalele de colaborare încheiate cu instituțiile competente și în colaborare cu primăriile și comunitățile locale, se va interveni prompt și eficient ori de câte ori integritatea patrimoniului natural sau starea de conservare a speciilor cheie va fi amenințată. Pentru sesizarea acestor cazuri, custodele sitului, în conformitate cu legislația în vigoare, va pune la dispoziția publicului o linie verde accesibilă.

Perioada de timp : activitate permanent 12 luni/an

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Garda de Mediu, Jandarmeria, Direcțiile Silvice, ocoale silvice private și de stat, Garda Forestieră Focșani, autoritățile locale, comunitatea locală, voluntari  
Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate, sprijin logistic și tehnic extern.

Rezultate așteptate: plan de intervenție aplicat

Indicatori de succes: număr de sesizări și intervenții anuale, rapoartele agenților de teren

Prioritate: mare

Acțiunea 25. Acordarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate

Descrierea: Custodele, în calitate de autoritate administrativă a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru implementarea prevederilor din planul de management va evalua fiecare plan/program, proiect sau activitate cu potențial efect negativ asupra valorilor naturale/culturale ale sitului și după o analiză amănunțită va acorda aviz negativ sau pozitiv, în funcție de caz.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda de Mediu, Direcțiile Silvice, ocoale silvice private și de stat, Garda Forestieră Focșani, autoritățile locale, comunitatea locală

Rezultate așteptate: se vor desfășura pe teritoriul ariei naturale protejate numai planuri/programe, proiecte și activități avizate favorabil de către custodele sitului.

Indicatori de succes: număr de avize negative/pozitive anuale.

Prioritate: mare

Acțiunea 26. Implicarea rețelelor de voluntari în raportarea imediată a delictelor

Descrierea: Voluntariatul reprezintă o formă foarte eficientă prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă privind valorile ocrotite în sit. Custodele sitului, în conformitate cu legislația în vigoare, va stimula activitățile de voluntariat atât prin racolare directă a persoanelor ce locuiesc/își desfășoară activitatea pe raza ariei naturale protejate cât și prin apelarea la rețele de voluntari deja existente. Custodele sitului va elibera certificate de voluntar organizațiilor sau persoanelor care vor desfășura astfel de activități în folosul ariei naturale protejate. Pentru grupurile de voluntari se vor delimita spații amenajate pentru campare.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: rețele de voluntariat, școlile locale, autoritățile locale, comunitatea locală

Rezultate așteptate: rețea proprie de voluntari, contracte de colaborare cu alte rețele de voluntari

Indicatori de succes: eficiență mare în executarea activităților de conservare și management, costuri reduse

Prioritate: medie

Acțiunea 27. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

Descrierea: Pentru urmărirea respectării prevederilor planului de management și asigurarea eficienței personalului propriu, în conformitate cu legislația în vigoare, va achiziționa/va desemna spre folosință elementele de logistică necesare și va asigura întreținerea acestora pe tot parcursul valabilității planului de management. Echipamentele, soft-urile specifice procurate și imobilele închiriate vor fi destinate exclusiv executării activităților de conservare și management.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: instituții de stat relevante, autorități locale, sponsori, rețele de voluntariat

Rezultate așteptate: personal echipat, infrastructură asigurată

Indicatori de succes: documente financiar-contabile ale achizițiilor, inventarul bunurilor

Prioritate: mare

Acțiunea 28. Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante

Descrierea: custodele sitului, în conformitate cu legislația în vigoare, va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare și a livrărilor solicitate prin planul de management și va ajusta/modifica indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Anual vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în mod obligatoriu, către autoritățile relevante.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare



Parteneri de implementare: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Administrația Financiară, alte instituții de stat relevante, autorități locale.

Rezultate așteptate: raportare periodică.

Indicatori de succes: rapoarte tehnice și financiare, anuale sau ocazionale, la solicitare.

Prioritate: mare

Acțiunea 29. Prevenirea incendiilor în pădure, prin conștientizarea populației și combaterea incendiilor, prin semnarea protocoalelor cu administratorii fondului forestier – ocoalele silvice, pompieri, și autoritățile locale

Descrierea: în perioada de cuibărit, incendierile pot deranja cuibăritul chiar dacă nu se extind în zona cuibului. Focul de pe pajiștile incendiate de către proprietari pentru a-și curăța terenul, se poate răspândi cu ușurință până la pădure. Pot apărea situații în care să ardă arborele cu cuib sau parcela unde se afla cuibul. Legislația națională interzice incendierea miriștilor, stufului sau vegetației ierboase fără acordul autorității competente pentru protecția mediului și fără informarea, în prealabil, a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență. Astfel, se impune organizarea unor campanii de conștientizare a populației asupra efectelor negative produse de incendierea terenurilor deschise dar și despre riscul extinderii incendiilor până la pădure, concomitent cu aplicarea de sancțiuni conform legii. Totodată, custodele, în conformitate cu legislația în vigoare, trebuie să inițieze protocoale de colaborare cu administratorii fondului forestier – ocoalele silvice, pompieri, și autoritățile locale pentru combaterea incendiilor.

Perioada de timp: realizarea protocoalelor în primele 12 luni/patrulare permanentă

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: ocoalele silvice, pompieri, autoritățile locale.

Rezultate așteptate: protocoale semnate.

Indicatori de succes: număr cât mai redus de incendii.

Prioritate: mare

Acțiunea 30. Permitea accesului cu vehicule motorizate, în scop recreativ, în fondul forestier doar pe trasee cu destinație specială, ce ocolesc zonele de cuibărit ale speciilor de răpitoare

Descrierea: Codul Silvic stabilește că ”accesul public în pădure cu autovehicule, motociclete, ATV-uri sau mopede este interzis, cu excepția activităților sportive, de recreere și turism, care se pot practica numai cu acordul proprietarului sau al administratorului pădurilor proprietate

publică a statului”. Atât autoritățile de control, cât și proprietarul sau administratorul de pădure trebuie să inițieze punerea în practică a acestei prevederi a Codului Silvic, situație în care problemele legate de deranjul cuiburilor de păsări răpitoare vor fi limitate. Soluția optimă este permiterea activităților sportive, de recreere și turism cu vehicule motorizate doar pe trasee special destinate și bine delimitate, pe care proprietarul sau administratorul pădurii să le stabilească ținând cont de prezența cuiburilor, pentru a ocoli zonele în care se află acestea.

Perioada de timp: delimitarea traseelor în primele 24 luni/patrulare permanentă

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: ocoalele silvice, Garda de Mediu, Garda Forestieră Focșani, autoritățile locale.

Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate

Indicatori de succes: trasee delimitate, deranjul cuiburilor eliminat

Prioritate: mare

#### **4.2.3.4. Obiectiv general: Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și a grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

G. Obiectiv specific - Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare

Acțiunea 31. Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Descriere: Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate este necesară pentru a putea folosi elemente specifice în vederea promovării unei identități vizuale distincte a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, atât pe plan intern cât și extern, reprezentând un element cheie al strategiei de brand. În acest sens, se va realiza în primul rând, un manual de identitate al ariei naturale protejate, în baza căruia se vor produce toate materialele ce vor fi folosite pentru circuitul comunicațional intern și mai ales extern, precum și regulile de folosire a acestora. Elementele de identitate vizuale vor fi folosite de către custodele ariei protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, precum și de către beneficiarii finanțărilor obținute pentru implementarea diferitelor acțiuni ale planului de management al ariei natural protejate, cu acordul custodelui.

Perioada de timp: în primul an de implementare a planului de management

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: instituții publice, organizații nonguvernamentale, parteneri de proiecte.

Rezultate așteptate: manualul de identitate a ariei naturale protejate și materiale de comunicare

Indicatori de succes: număr de elemente de identitate vizuală produse

Prioritate: mare

Acțiunea 32. Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg

Descriere: Crearea site-lui web al ariei naturale protejate va duce la creșterea gradului de informare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității și va contribui la informarea publicului larg și a factorilor interesați despre:

- a) ecologia speciilor de păsări pentru care a fost declarată aria naturală protejată;
- b) măsurile necesare pentru conservarea și protecția ariei natural protejate;
- c) regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate, care va fi întocmit după semnarea contractului de custodie;
- d) responsabilitățile administrației ariei naturale protejate;
- e) responsabilitățile proprietarilor de terenuri situate pe suprafața ariei natural protejate;
- f) eventualele plăți compensatorii acordate proprietarilor de terenuri situate pe suprafața ariei natural protejate;
- g) reguli privind dezvoltarea economică în cadrul sitului;
- h) modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate;

Prin intermediu site-ului web se vor promova și valorile naturale, culturale și istorice ale ariei naturale protejate.

Perioada de timp: site-ul web va fi realizat în primul an de implementare al planului de management; actualizarea și întreținerea site-lui web – permanent.

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: voluntari, instituții nonguvernamentale

Rezultate așteptate: grad ridicat de informare a proprietarilor de terenuri situate pe suprafața ariei natural protejate, a eventualilor sponsori, a investitorilor interesați, a altor factori interesați, a publicului larg; creșterea numărului de turiști în zonă.

Indicatori de succes: numărul de persoane care vizitează site-ul web; site web funcțional

Prioritate: medie

Acțiunea 33. Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul ariei naturale protejate și în aria naturală protejată

Descriere: Realizarea și amplasarea de panouri informative privind importanța ariei naturale protejate pentru conservarea biodiversității, speciile de păsări pentru care a fost desemnată aria și habitatele lor, anumite restricții în cadrul zonei protejate, va contribui la o bună informare a comunităților locale și a vizitatorilor care va duce la menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări de importanță comunitară.

Panourile informative vor fi amplasate la intrările drumurilor de acces cele mai circulante, în zonele importante de conservare din cadrul ariei naturale protejate și în localitățile din apropierea ariei. Numărul de localități și locațiile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către administratorul ariei naturale protejate în funcție de fluxul de vizitatori și de gradul de impact antropic prezent în aceste zone.

Perioada de timp: al doilea an de implementare a planului

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Consiliile Județene Vrancea și Buzău, consiliile locale, sponsori, organizații nonguvernamentale, voluntari.

Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sitului corect informați și avertizați; menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări de importanță comunitară

Indicatori de succes: număr de panouri informative amplasate; număr mic de încălcări ale restricțiilor

Prioritate: medie

Acțiunea 34. Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată și de promovarea a valorilor naturale, culturale și istorice ale acesteia

Descriere: pentru a face cunoscute valorile naturale, culturale și istorice din cadrul ariei naturale protejate și pentru a spori gradul de interes pentru zonă se vor realiza o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, a speciilor de păsări protejate din sit, a acțiunilor desfășurate de către administrator, a problemele cu care se confruntă acesta în implemmentarea măsurilor de management, a restricțiilor din cadrul ariei naturale protejate, a proiectele desfășurate. Materialele informative

se vor realiza în funcție de grupul țintă și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la primăriile de pe raza ariei dar vor fi folosite și la diferite evenimente organizate de către administrator sau autoritățile locale și județene.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: autoritățile locale și județene, instituții de învățământ, investitori, organizații nonguvernamentale

Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și informare.

Indicatori de succes: numărul de materiale informative realizate și distribuite.

Prioritate: medie

H. Obiectiv specific - Desfasurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul ariei naturale protejate

Acțiunea 35. Realizarea unei campanii de conștientizare privind aria naturală protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice

Descriere: Campania de conștientizare va viza consolidarea acțiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât și pe acțiunile de management ce se vor desfășura în cadrul ariei naturale protejate. Obiectivele campaniei de conștientizare se vor orienta spre:

- a) conștientizarea grupurilor țintă privind speciile de păsări de importanță comunjtară pentru care a fost desemnată aria naturală protejată și măsurile necesare de protecție/conservare pentru acestea;
- b) conștientizarea membrilor grupurilor țintă privind oportunitățile economice existente în cadrul ariei naturale protejate;
- c) conștientizarea grupurilor țintă privind regulamentul și legislația specifică care se aplică pe teritoriul ariei naturale protejate;
- d) atragerea participării reprezentanților grupurilor țintă la realizarea unui management participativ.

Campania de conștientizare va cuprinde diferite activități precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu reprezentanții instituțiilor de învățământ din perimetrul ariei naturale protejate; introducerea informațiilor educative privind aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei în cadrul activităților din școli; conferințe de presă, comunicate de presă; etc.

Perioadă de timp: în primii 2 de implementare a planului de management.

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: autorități locale și județene, instituții de învățământ, comunitatea locală, zona media – scrisă și on-line

Rezultate așteptate: creșterea nivelului de informare și conștientizare; atragerea unui număr mai mare de vizitatori

Indicatori de succes: număr de întâlniri cu localnicii/elevii; informații privind aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei introduse în cadrul activităților din școli; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă

Prioritate: medie

Acțiunea 36. Implementarea unor activități educaționale: cercuri tematice, ziua Internațională a Păsărilor – 1 aprilie, ziua Internațională a Pădurilor – 21 martie, ziua Mondială a Mediului – 5 iunie, etc., pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul din cadrul ariei naturale protejate

Descriere: Activitățile educaționale vor contribui la educarea populației rezidente și mai ales a tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu a administrației ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. În programul activităților educaționale vor fi incluse sărbătorile clasice din calendarul mediului: ziua Internațională a Păsărilor – 1 aprilie, ziua Internațională a Pădurilor – 21 martie, ziua Mondială a Mediului – 5 iunie, etc. De asemenea, se va stabili ziua ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente nu ca pe un nou factor de presiune din partea statului, ci ca o valoare locală și regională.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: instituțiile de învățământ, Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzău, Societatea Ornitologică Română, organizații nonguvernamentale, autorități locale și județene.

Rezultate așteptate: planificarea activităților și includerea acestora în calendarul de activități educaționale; organizarea evenimentelor specifice calendarului de mediu; declararea și organizarea zilei ariei protejate; organizarea de activități tematice.

Indicatori de succes: numărul de evenimente organizate din calendarului de mediu; ziua ariei protejate; numărul de activități tematice

Prioritate: mare

Acțiunea 37. Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cardul și vecinătatea ariei naturale protejate

Descriere: realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei. Aceasta acțiune va fi desfășurată de către custode, în conformitate cu legislația în vigoare, împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei sau împreună cu consiliile județene sau consiliile locale. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale ariei naturale protejate, în special speciile de păsări pentru care a fost desemnată aceasta, valorile culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea ariei. Expozițiile vor putea fi organizate pe două categorii: pentru elevii din diferite instituții de învățământ sau pentru fotografii semiprofioniști și profesioniști. Expozițiile vor putea fi organizate cu ocazia a diferite evenimente privind protecția mediului: ziua Internațională a Păsărilor – 1 aprilie, ziua Internațională a Pădurilor – 21 martie, ziua Mondială a Mediului – 5 iunie, ziua ariei protejate, etc.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: instituțiile de învățământ din localitățile limitrofe ariei naturale protejate, consiliile județene, consiliile locale

Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și promovare a ariei naturale protejate la nivelul copiilor și tinerilor; implicarea consiliilor județene și a consiliilor locale în promovarea ariei.

Indicatori de succes: număr de expoziții fotografice organizate; număr participanți la expozițiile fotografice

Prioritate: medie

Acțiunea 38. Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, a ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni ce vor cuprinde și lecții în natură

Descriere: Custodele sitului, în conformitate cu legislația în vigoare, în colaborare cu instituțiile de învățământ locale și naționale și cu organizații nonguvernamentale, va realiza cursuri tematice pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine păsările, elemente din viața și comportamentul acestora precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice

vor include lecții în natură pentru recunoașterea păsărilor, a comportamentului acestora și pentru observarea caracteristicilor habitatelor specifice.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: instituțiile de învățământ locale și naționale, organizații nonguvernamentale

Rezultate așteptate: creșterea nivelului de înțelegere a necesităților de protecției apecifice ariei naturale protejate și a naturii în general de către generația tânără; creșterea nivelului educațional.

Indicatori de succes: număr de elevi care participă la curs; număr de școli unde se organizează cursul.

Prioritate: medie

Acțiunea 39. Evaluarea atitudinii populației locale față de speciile de păsări, mai ales față de răpitoarele de zi și de noapte și caprimulg

Descriere: Se va realiza o evaluare a populației locale privind atitudinea ostilă și superstițioasă asupra unor specii de păsări, în general răpitoarele de zi și de noapte și caprimulg, care produc pagube în gospodării. În baza rezultatelor obținute, se va hotărî dacă este necesar să se ia măsuri pentru îmbunătățirea atitudinii populației și necesitatea informării privind importanța acestor păsări în natură și în sit.

Perioada de timp: în primii 2 ani de implementare a planului de management.

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: consiliile locale, Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, organizații nonguvernamentale

Rezultate așteptate: reducerea semnificativă a gradului de ostilitate și a superstițiilor populației locale față de unele specii de păsări; informarea populației locale.

Indicatori de succes: număr chestionare distribuite și completate

Prioritate: medie

**4.2.3.5. Obiectiv general: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

I. Obiectivul specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere



Acțiunea 40. Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentele silvice

Descriere: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, trebuie să solicite și să urmărească armonizarea și includerea măsurilor de management pentru speciile de păsări de interes comunitar în cadrul amenajamentelor silvice ce se vor întocmi pentru pădurile de pe suprafața ariei naturale protejate. Pentru proprietarii privați care nu dețin un plan de amenajament, custodele ariei protejate va solicita elaborarea lor și includerea măsurilor referitoare la habitatele forestiere în cadrul acestora. În acest sens, custodele va organiza întâlniri cu administratorii pădurilor - ocoalele silvice de stat și private, precum și cu proprietarii privați pentru a-i informa asupra acestor aspecte. Prevederile planului de management sunt prioritare oricăror alte planuri de dezvoltare/amenajament etc.

Perioada de timp: după aprobarea planului de management se va corela cu prevederile următoarelor amenajamente silvice

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare.

Parteneri de implementare: administratorii pădurilor - ocoalele silvice de stat și private, proprietari privați, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Rezultate așteptate: armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management

Indicatori de succes: măsurile de management privind habitatele forestiere incluse în planurile de amenajament silvic

Prioritate: mare

Acțiunea 41. Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă

Descriere: Această activitate se va realiza prin crearea unei zone tampon de neintervenție în imediata vecinătate a cursului de apă. Habitate forestiere ce asigură protecția zonelor ripariene deosebit de sensibile, au rol important în consolidarea malurilor și menținerea terenurilor agricole din apropierea râurilor. Acestea păduri au structuri care sunt mult mai eficiente în prevenirea alunecărilor de maluri, în cazul viiturilor, decât lucrările de regularizare a râurilor. Pe teritoriul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, aceasta categorie de habitat are o extindere extrem de redusă, dar cu importanță majoră în special pentru *Ficedula parva* și *Ficedula albicollis*.

Acolo unde este posibil se recomandă subparcelarea distinctă.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare.

Parteneri de implementare: administratorii pădurilor - ocoalele silvice de stat și private

Rezultate așteptate: crearea unei zone tampon de neintervenție în imediata vecinătate a cursului de apă

Indicatori de succes: habitate propice pentru *Ficedula parva* și *Ficedula albicollis*.

Prioritate: medie

Acțiunea 42. Împăduriri cu specii autohtone

Descriere: Se va acorda prioritate regenerării pe cale natural, din sămânță a arboretelor, prin aplicarea de tratamente cu regenerare sub adăpostul masivului. Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor vor fi prevăzute în așa fel încât să permită realizarea compozițiilor caracteristice habitatelor naturale. În cazul în care vor fi totuși necesare lucrări de împădurire intergală sau completări se va interzice plantarea speciilor de plante invazive sau neautohtone - salcâm, stejar roșu, care nu crează locuri prielnice de cuibărit. Împăduririle se vor face, de către proprietari, pe suprafețele forestiere afectate de diverse fenomene naturale sau în zonele unde pădurea a fost tăiată la ras.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare.

Parteneri de implementare: administratorii pădurilor - ocoalele silvice de stat și private, Garda Forestieră Focșani

Rezultate așteptate: împăduriri doar cu specii autohtone

Indicatori de succes: locuri prielnice de cuibărit

Prioritate: medie

J. Obiectiv specific - Promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășunilor și terenurilor agricole

Acțiunea 43. Elaborarea unui ghid cuprinzând bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor

Descriere: elaborarea ghidului de bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor va avea drept scop informarea fermierilor locali privind pachetele de agro-mediu pentru pajiști/pășuni, cerințele minime și cerințele specifice ale pachetelor de agro-mediu, condițiile de eligibilitate, lista comunelor eligibile cuprinse în Programul National pentru Dezvoltare Rurală - PNDR, alte informații relevante. Ghidul va conține, de asemenea, date specifice pentru aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și vecinătatea acestuia. Ghidul va fi distribuit de

către custodele ariei naturale protejate la toate primăriile localităților din cadrul ariei. Reprezentanții primăriilor vor fi instruiți privind diseminarea informației către fermierii locali. De asemenea, ghidul va fi prezentat la diferite evenimente organizate de către custode. Totodată, custodele va participa în cadrul sesiunilor de informare organizate anual de Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - APIA și, atunci când va fi posibil, va sublinia importanța menținerii pajiștilor și pășunilor în condiții optime pentru biodiversitatea din cadrul ariei, precum și necesitatea unui număr cât mai mare de aplicanți.

Perioada de timp: primii 2 ani de implementare a planului de management

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, APIA, primăriile și consiliile locale.

Rezultate așteptate: administrarea optimă a pajiștilor/pășunilor din cadrul și vecinătatea ariei; fermieri informați privind pachetele de agro-mediu

Indicatori de succes: numărul de exemplare de ghid distribuite; calitate ridicată a pajiștilor/pășunilor, numărul de agricultori care aplică pentru măsurile de agro-mediu

Prioritate: medie

Acțiunea 44. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor și în contractele de închiriere a acestora

Descriere: pentru pajiștile și pășunile din cadrul și din vecinătatea ariei naturale protejate care aparțin de consiliile/primăriile locale sau alte instituții ale statului, și care se închiriază/concesionază, custodele sitului va solicita includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor în cadrul contractelor de concesionare/închiriere.

Perioada de timp: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: primăriile și consiliile locale, alte instituții ce închiriază/concesionază pajiști și pășuni

Rezultate așteptate: administrarea optimă a pajiștilor/pășunilor din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate

Indicatori de succes: număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă incluse.

Prioritate: medie

K. Obiectiv specific - Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

Acțiunea 45. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor

Descriere: administratorul ariei naturale protejate trebuie să solicite și să urmărească introducerea prevederilor relevante ale planului de management în cadrul planurilor de amenajare, de urbanism, planurilor de dezvoltare regională, etc, în conformitate cu Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare. La actualizarea, sau elaborarea acestor planuri, trebuie să se țină cont de existența ariei protejate, să fie evidențiate limitele acesteia pe harta Planului Urbanistic General - PUG și a Planului Urbanistic Zonal - PUZ și să se aibă în vedere restricțiile impuse de către legislația specifică ariilor naturale protejate și în special a prevederilor prezentului plan de management.  
Perioada de desfășurare: permanent

Responsabil: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare, consiliile locale și județene,

Parteneri de implementare: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Rezultate așteptate: includerea prevederilor planului de management în PUG-uri, PUZ-uri, regulamentul de urbanism etc., după caz.

Indicatori de succes: numărul de PUG-uri, PUZ-uri care au inclus și respectă prevederile planului de management.

Prioritate: mare

Acțiunea 46. Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice

Descriere: conform legislației în vigoare, custodele unei arii protejate trebuie să avizeze toate activitățile ce urmează a se realiza pe teritoriul acesteia și să le identifice pe cele care au un posibil impact negativ. Custodele va dezvolta un mecanism de avizare intern, care va fi respectat și care va lua în considerare aspecte precum:

- a) speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl și care este posibil să fie afectate pe termen scurt, mediu și lung;
- b) hărțile de distribuție ale acestora;

c) dacă activitatea planificată contravine sau nu măsurilor de conservare specifice implementate în sit, etc.

În acest sens, custodele poate desemna o persoană cu expertiză care să analizeze aceste aspecte sau poate cere consultanță din partea Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea sau Buzău, altor instituții sau organizații nonguvernamentale cu expertiză în domeniu. Custodele va informa autoritățile de mediu competente despre eliberarea avizului/acordului/autorizației de mediu.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Rezultate așteptate: dezvoltarea activităților fără impact sau cu impact nesemnificativ în cadrul ariei naturale protejate.

Indicatori de succes: numărul de avize eliberate de către administrație

Prioritate: mare

L. Obiectivul specific - Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichitate cu sigla ariei naturale protejate

Acțiunea 47. Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale

Descriere: custodele, în conformitate cu legislația în vigoare, trebuie să promoveze la nivelul instituțiilor decizionale și a comunităților locale necesitatea păstrării tradițiilor și obiceiurilor locale, ca resursă culturală și economică locală pentru creșterea gradului de interes al zonei. Promovarea se va realiza prin organizarea, împreună cu comunitatea locală, a unor evenimente cu profil tradițional, producerea de materiale de promovare a produselor tradiționale, participarea cu produse tradiționale la târguri și expoziții, etc.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Consiliul Județean Vrancea, Consiliul Județean Buzău, autoritățile locale, comunitatea locală, organizații nonguvernamentale.

Rezultate așteptate: tradiții și obiceiuri locale introduse în circuitul economic și turistic; materiale de promovare a tradițiilor locale realizate; creșterea gradului de interes al vizitatorilor pentru zonă; creșterea gradului de conștientizare al localnicilor privind păstrarea activităților tradiționale

Indicatori de succes: număr de materiale de promovare a activităților tradiționale; grad de conștientizare al membrilor comunității locale; grad de mulțumire al vizitatorilor

Prioritate: medie

Acțiunea 48. Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele ariei naturale protejate, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul ariei naturale protejate

Descriere: Unul dintre factori importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de „branding”, respectiv promovarea produselor de marcă cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale. În acest sens, custodele sitului în colaborare cu autoritățile județene și locale, va elabora un plan de promovare a produselor tradiționale, locale și posibilitățile de comercializare a acestora. Produsele tradiționale vor avea incluse în marcă numele ariei protejate.

Perioada de timp: permanent

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Consiliul Județean Vrancea, Consiliul Județean Buzău, autoritățile locale, comunitatea locală, organizații nonguvernamentale.

Rezultate așteptate: menținerea patrimoniului cultural și natural al zonei prin promovarea și comercializarea produselor tradiționale; păstrarea identității culturale și naturale a zonei; creșterea gradului de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale; creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale.

Indicatori de succes: planul de promovare al produselor locale; produse cu mărci proprii ce fac referire la aria protejată; grad de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale.

Prioritate: medie

#### **4.2.3.6. Obiectiv general - Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului**

M. Obiectivul specific/măsură: Promovarea turismului în cadrul ariei naturale protejate prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale

Acțiunea 49. Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toți factorii interesați din zonă

Descriere: Pentru a promova eficient aria natural protejată și pentru a crește numărul de vizitatori în cadrul acesteia dar și în vecinătatea sa, este necesară dezvoltarea unui plan clar, cu direcții

bine definite. Custodele va iniția un grup de lucru pentru elaborarea acestuia. Din grupul de lucru vor face parte toți factorii interesați din zonă, precum și persoane cu expertiză în domeniu. Se vor organiza o serie de întâlniri pentru elaborarea planului, identificarea potențialului turistic al zonei, a tipului de turism la care se pretează zona etc. Se va ține cont de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate, precum și de valorile naturale, culturale și istorice. Se va promova dezvoltarea eco-turismului.

Perioada de timp: în primul an de implementare a prezentului plan de management

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: Parteneri de implementare: Consiliul Județean Vrancea, Consiliul Județean Buzău, autoritățile locale, comunitatea locală, operatorii de turism, organizații nonguvernamentale.

Rezultate așteptate: un plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil

Indicatori de succes: număr de persoane/instituții participante

Prioritate: medie

Acțiunea 50. Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, tour-operatorilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale

Descriere: ghidul turistic va fi realizat cu scopul de a contribui la promovarea ariei naturale protejate și a valorilor naturale, culturale și istorice ale acestuia. În cadrul ghidului vor fi prezentate locațiile cele mai interesante din punct de vedere natural, cultural și istoric, trasee de vizitare, de unde pot fi solicitate mai multe informații, tour-operatori și ghizi locali etc. Ghidul turistic poate fi realizat de către custode în colaborare cu autoritățile județene sau cu operatorii de turism și/sau proprietarii de pensiuni.

Perioada de timp: în primii 2 ani de implementare a planului de management

Responsabili: custodele ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația în vigoare

Parteneri de implementare: autoritățile locale, județene, tour-operatori, proprietari de pensiuni etc.

Rezultate așteptate: ghid turistic al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și al localităților adiacente acesteia; creșterea gradului de promovare a valorilor naturale, culturale și istorice ale ariei

Indicatori de succes: număr de exemplare de ghid produse și distribuite; număr de tour-operatori și pensiuni care distribuie ghidul; număr de vizitatori

Prioritate: medie

## **CAPITOLUL V. PLANUL DE ACTIVITĂȚI**

Din punct de vedere instituțional, aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, nu are semnat un contract de custodie, responsabilitatea administrării ariei revenind Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea.

Astfel, resursele financiare necesare implementării planului de acțiuni nu sunt foarte mari, iar necesarul de personal cu însărcinări pe linia implementării planului de management este aproape inexistent.

De asemenea, acțiunile ce necesită resurse financiare mai semnificative, reprezintă activități care sunt desfășurate în mod curent de către angajații Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea și reprezintă obligații de servicii. Activitățile care nu sunt deja în sarcina Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea, sunt însă eligibile pentru numeroase surse de finanțare, unele dintre ele cu finanțare 100%: Fondul Național de Mediu, fonduri structurale și altele asemenea.

În tabelul de mai jos, resursele umane și financiare estimate se referă la întreaga perioadă de aplicare a planului de management, la nivelul organizației însărcinate cu administrarea ariei.



**Planul de activități cu detalierea resurselor umane și financiare pe obiective și acțiuni**

**Tabelul nr. 11**

obiective/măsuri/acțiuni		resurse umane necesare	resurse financiare necesare
<b>1. obiectiv general - conservarea și managementul speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora</b>			
A. obiectiv specific - menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei			
acțiuni	1) menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate	persoane responsabile cu supravegherea modului de aplicare a reglementărilor privind regimul silvic, activitățile agricole, pășunatul, supravegherea altor activități externalizate, respectiv cooperarea cu partenerii	cheltuieli salariale și pentru deplasări periodice pe teren, aproximativ 15.000 lei /lună, 12 luni pe an, 5 ani.
	2) stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare de zi		
	3) menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori, în special pentru specia <i>Dendrocopos medius</i>		
	4) interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei		

	5) menținerea elementelor de peisaj - lizierele de pădure, arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile, și a aliniamentele de arbori		
	6) prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren în perimetrului ariei naturale protejate		
B. obiectiv specific - dezvoltarea practicilor agricole în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor de păsări dependente de terenurile agricole			
acțiuni	7) menținerea calității habitatului pentru speciile <i>Crex crex</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Anthus campestris</i> prin reglementarea pășunatului în aria naturală protejată	persoane responsabile cu supravegherea modului de aplicare a reglementărilor privind regimul silvic, activitățile agricole, pășunatul, supravegherea altor activități externalizate, respectiv cooperarea cu partenerii	cost evidențiat deja la obiectivul specific A
	8) implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o stână în aria naturală protejată		
	9) menținerea calității fânețelor ca habitat de vânătoare pentru sfrâncioci, <i>Crex crex</i>		
	10) administrarea terenurilor arabile din aria naturală protejată în scopul menținerii acestora ca teritorii de vânătoare pentru răpitoarele de zi <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Circaetus gallicus</i> și <i>Pernis apivorus</i> și de noapte <i>Strix uralensis</i> , <i>Bubo bubo</i>		

	11) dezvoltarea unui plan pentru evidența terenurilor arabile și a tufărișurilor ca zone tampon pentru pășuni, păduri și suprafețe agricole		
<b>2. obiectiv general - monitoringul biodiversității</b>			
C. obiectiv specific - monitorizarea speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei			
acțiuni	12) monitorizarea speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	o persoană responsabilă cu elaborarea documentațiilor de atribuire a unui contract pentru monitorizarea speciilor de importanță comunitară	<p>cheltuieli salariale și pentru deplasări pe teren – cca 10.000 lei lună, 2 luni în primul an.</p> <p>contravaloarea serviciilor de elaborare a studiului – 30.000 lei în anul al doilea, 30.000 lei în anul al 4-lea</p> <p>cheltuieli echipament monitorizare – 30.000 lei în primul an</p>
<b>3. obiectiv general - administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asigurarea durabilității managementului</b>			

D. obiectiv specific - asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor de interes conservativ și a habitatelor în care acestea trăiesc, cuibăresc și/sau se hrănesc			
acțiuni	13) găsierea unui custode pentru aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și apoi respectarea convenției de custodie	persoane responsabile cu supravegherea modului de aplicare a reglementărilor privind regimul silvic, activitățile agricole, pășunatul, supravegherea altor activități externalizate, respectiv cooperarea cu partenerii	cost evidențiat deja la obiectivul specific A
	14) organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare		
	15) asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate		
	16) colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul ariei naturale protejate: cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, etc.		
	17) implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunităților locale pentru realizarea unui management participativ		
E. obiectiv specific - asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime			
acțiuni	18) elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii	persoane responsabile cu supravegherea modului de aplicare a	cost evidențiat deja la obiectivul specific A

	19) identificarea unor noi surse de finanțare și elaboarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	reglementărilor privind regimul silvic, activitățile agricole, pășunatul, supravegherea altor activități externalizate, respectiv cooperarea cu partenerii	
	20) întocmirea planurilor de lucru anuale		
F. obiectiv specific - limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice ariei naturale protejate: braconaj, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale			
acțiuni	21) dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	persoane responsabile cu supravegherea modului de aplicare a reglementărilor privind regimul silvic, activitățile agricole, pășunatul, incendiile, depozitarea gunoaielor, a accesului cu vehicule motorizate, a activităților de vânătoare, supravegherea altor activități externalizate,	cost evidențiat la măsura generală A  cheltuieli cu diverse materiale, 5.000 lei/an, 5 ani
	22) parteneriate cu Jandarmeria, Garda de mediu, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani, gestionarii fondurilor de vânătoare și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat		
	23) includerea perimetrelor de protecție din jurul cuiburilor, în zonele de liniște a vânatului, pentru a se evita deranjul cauzat de activități de vânătoare în vecinătatea cuiburilor		
	24) întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor		

	25) acordarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	respectiv cooperarea cu partenerii		
26) implicarea rețelelor de voluntari în raportarea imediată a delictelor				
27) asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate				
28) monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autoritățile relevante				
29) prevenirea incendiilor în pădure, prin conștientizarea populației și combaterea incendiilor, prin semnarea protocoalelor cu administratorii fondului forestier – ocoalele silvice, pompieri, și autoritățile locale				
30) permiterea accesului cu vehicule motorizate, în scop recreativ, în fondul forestier doar pe trasee cu destinație specială, ce ocolesc zonele de cuibărit ale speciilor de răpitoare				
<p align="center"><b>4. obiectivul general - creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și a grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</b></p>				
<p>G. obiectiv specific - promovarea valorilor naturale din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare</p>				

acțiuni	31) crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	o persoană responsabilă cu elaborarea documentațiilor de atribuire a unui contract pentru crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	contravaloarea contractului pentru crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate este de 10.000 lei și se va plăti în primul an  cheltuieli salariale ale persoanei responsabile de contract au fost evidențiate la măsura generală A
	32) realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	o persoana responsabilă cu actualizarea permanentă a site-ului	cheltuieli salariale 1 persoană 2.000 lei / lună 1 luna în primul an; cheltuieli pentru întreținerea/găzduirea site-ului 2.000 lei /an, 5 ani

	<p>33) realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul ariei naturale protejate și în aria naturală protejată</p>	<p>persoane responsabile cu realizarea și amplasarea de panouri informative care sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a reglementărilor de la capitolele anterioare</p>	<p>cheltuieli salariale ale persoanelor responsabile au fost evidențiate la măsura generală A</p> <p>cheltuieli materiale panouri, 20.000 lei, în primul an</p>
	<p>34) realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată de promovarea a valorilor naturale, culturale și istorice ale sitului</p>	<p>o persoană responsabilă cu elaborarea documentațiilor de atribuire a unui contract pentru realizarea și tipărirea de materiale informative</p>	<p>contravaloarea contractului pentru realizarea și tipărirea de materiale informative este de 3.000 lei/an iar în primul an se va suplimenta cu 2.000 lei pentru concepția materialelor</p> <p>cheltuieli salariale ale persoanei responsabile</p>



			de contract au fost evidențiate la măsura generală A
H. obiectiv specific - desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul ariei naturale protejate			
acțiuni	35) realizarea unei campanii de conștientizare privind aria naturală protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	persoane responsabile cu realizarea campaniei de conștientizare sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a reglementărilor	cheltuieli salariale au fost evidențiate la măsura generală A  costuri organizării campanie constientizare 20.000 lei în anul al doilea
	36) implementarea unor activități educaționale: cercuri tematice, ziua Internațională a Păsărilor – 1 aprilie, ziua Internațională a Pădurilor – 21 martie, ziua Mondială a Mediului – 5 iunie, etc., pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul din cadrul ariei naturale protejate	persoane responsabile cu implementarea acestor activități sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a restului reglementărilor	cheltuieli salariale au fost evidențiate la măsura generală A  cheltuieli materiale diverse 5.000 lei/an, timp de 5 ani
	37) realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate		

	38) realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, a ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni ce vor cuprinde și lecții în natură		
	39) evaluarea atitudinii populației locale față de speciile de păsări, mai ales față de răpitoarele de zi și de noapte și caprimulg	o persoană responsabilă cu elaborarea documentațiilor de atribuire a unui contract pentru evaluarea atitudinii populației și impactului activităților de conștientizare	cheltuieli salariale ale persoanei responsabile au fost evidențiate la măsura generală A  contravaloarea serviciilor de elaborare a studiilor privind impactul activităților de conștientizare, inclusiv deplasările pe teren – cate 10.000 lei/an în primii doi ani
<b>5. obiectiv general - promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</b>			
I. obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere			

acțiuni	40) includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentele silvice	persoanele responsabile cu implementarea acestor activități sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a restului reglementărilor	cheltuieli salariale au fost evidențiate la măsura generală A
	41) asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă		
	42) împăduriri cu specii autohtone		
J. obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășunilor și terenurilor agricole			
acțiuni	43) elaborarea unui ghid cuprinzând bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor	o persoană responsabilă cu elaborarea documentațiilor de atribuire a unui contract pentru elaborarea și promovarea ghidului de bune practici.	cheltuieli salariale ale persoanei responsabile au fost evidențiate la măsura generală A  contravaloarea serviciilor de elaborarea și promovarea ghidului de bune practici., inclusiv deplasările pe
	44) includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor și în contractele de închiriere a acestora		

			teren – 25.000 lei/an în primul an.	
<b>K. obiectiv specific - promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate</b>				
acțiuni	45)	luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor	persoane responsabile cu implementarea acestor activități sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a restului reglementărilor	cheltuieli salariale au fost evidențiate la măsura generală A
	46)	dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice		
<b>L. obiectiv specific - promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</b>				
acțiuni	47)	promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	persoane responsabile cu implementarea acestor activități sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a restului reglementărilor	cheltuieli salariale au fost evidențiate la măsura generală A
	48)	elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele ariei naturale protejate, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul ariei naturale protejate		
<b>6. obiectivul general - crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</b>				

M. obiectiv specific - promovarea turismului în cadrul ariei naturale protejate prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale				
acțiuni	49)	elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toți factorii interesați din zonă	persoane responsabile cu implementarea acestor activități sunt aceleași cu cele responsabile cu supravegherea modului de aplicare a restului reglementărilor	cheltuieli salariale au fost evidențiate la măsura generală A
	50)	realizarea unui ghid adresat pensiunilor, tour-operatorilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale		

Bugetul estimativ necesar implementării măsurilor din planul de management, timp de 5 ani, este redat în Capitolul VII – ANGAJAMENTUL BUGETAR.

**CAPITOLUL VI. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR**

**Planul de monitorizare a activităților**

**Tabelul nr. 12**

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Indicatori de succes	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
<b>1. obiectiv general - conservarea și managementul speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora</b>																								
1.1	A. obiectiv specific - menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei																							
1.1.1	1) menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	mozaic de arborete cu vârste diferit emenținut la nivelul sitului

1.1.2	2) stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare de zi	x	x	x			x	x	x			x	x	x			x	x	x			mare	deranjul prin activități silvice al cuiburilor cunoscute eliminat	
1.1.3	3) menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori, în special pentru specia <i>Dendrocopos medius</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	arbori păstrați conform descrierii activității
1.1.4	4) interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	absența degajărilor și curățărilor chimice
1.1.5	5) menținerea elementelor de peisaj - lizierele de pădure, arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile, și a aliniamentele de arbori	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	propoția existentă a aliniamentelor de arbori și a arborilor solitari menținută

1.1.6	6) prevenirea inundațiilor și aluncărilor de teren în perimetrului ariei naturale protejate		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	medie	malurile râurilor stabile	
1.2.	B. obiectiv specific - dezvoltarea practicilor agricole în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor de păsări dependente de terenurile agricole																																			
1.2.1	7) menținerea calității habitatului pentru speciile <i>Crex crex</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Anthus campestris</i> prin reglementarea pășunatului în aria naturală protejată	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	pășunat cu valoare mai mica de 1 UVM /ha; proiecte de amenajament pastorale disponibile, la nivel de comună, prin care se stabilește capacitatea maximă de suport diferențiată în funcție de tipul de pășune, pentru a se evita suprapășunatul
1.2.2	8) implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o stână în aria naturală protejată	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	numărul câinilor însoțitori conform prevederilor legale





	ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei																					date suplimentare despre efectivele speciilor de importanță comunitară; distribuția detaliată a speciilor de importanță comunitară cunoscută
<b>3. obiectiv general - administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și asigurarea durabilității managementului</b>																						
3.1.	D. obiectiv specific - asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor de interes conservativ și a habitatelor în care acestea trăiesc, cuibăresc și/sau se hrănesc																					
3.1.1.	13) găsirea unui custode pentru aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și apoi respectarea convenției de custodie	x	x	x	x	x				x					x						mare	întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei naturale protejate.
3.1.2.	14) organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	mare	corelarea intereselor instituțiilor responsabile de gestionarea resurselor naturale și ale proprietarilor de teren cu





3.3.	F. obiectiv specific - limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice ariei naturale protejate: braconaj, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale																						
3.3.1.	21) dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	x	x	x	x																mare	personal calificat	
3.3.2.	22) parteneriate cu Jandarmeria, Garda de mediu, Direcțiile Silvice Vrancea și Buzau, Garda Forestieră Focșani, gestionarii fondurilor de vânătoare și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	reducerea activităților ilegale - braconaj, depozitarea ilegală a gunoaielor, furt de material lemnos, prin amenzi aplicate și intervenții prompte
3.3.3.	23) includerea perimetrelor de protecție din jurul cuiburilor, în zonele de liniște a vânatului, pentru a se evita deranjul cauzat de activități de vânătoare în vecinătatea cuiburilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	deranjul cuiburilor, prin activitățile de vânătoare, eliminat

3.3.4.	24) întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	număr de sesizări și intervenții anuale, rapoartele agenților de teren
3.3.5.	25) acordarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	număr de avize negative/pozitive anuale
3.3.6.	26) implicarea rețelelor de voluntari în raportarea imediată a delictelor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	eficiență mare în executarea activităților de conservare și management, costuri reduse
3.3.7.	27) asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	documente financiar-contabile ale achizițiilor, inventarul bunurilor

3.3.8.	28) monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autoritățile relevante	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	rapoarte tehnice și financiare, anuale sau ocazionale, la solicitare
3.3.9.	29) prevenirea incendiilor în pădure, prin conștientizarea populației și combaterea incendiilor, prin semnarea protocoalelor cu administratorii fondului forestier – ocoalele silvice, pompieri, și autoritațile locale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	număr cât mai redus de incendii
3.3.10	30) permiterea accesului cu vehicule motorizate, în scop recreativ, în fondul forestier doar pe trasee cu destinație specială, ce ocolesc zonele de cuibărit ale speciilor de răpitoare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	trasee delimitate, deranjul cuiburilor eliminat

**4. obiectivul general - creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și a grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**

4.1.	G. obiectiv specific - promovarea valorilor naturale din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare																						
4.1.1	31) crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	x	x	x	x																mare	număr de elemente de identitate vizuală produse	
4.1.2	32) realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	numărul de persoane care vizitează site-ul web; site web funcțional
4.1.3	33) realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul ariei naturale protejate și în aria naturală protejată					x	x	x	x												medie	număr de panouri informative amplasate; număr mic de încălcări ale restricțiilor	



4.1.4	34) realizarea de de materiale informative referitoare la aria naturală protejată și de promovarea a valorilor naturale, culturale și istorice ale acesteia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	numărul de materiale informative realizate și distribuite
4.1.5	35) realizarea unei campanii de conștientizare privind aria naturală protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	x	x	x	x	x	x	x	x															medie	număr de întâlniri cu localnicii/elevii; informații privind aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei introduse în cadrul activităților din școli; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă
4.1.6	36) implementarea unor activități educaționale: cercuri tematice, ziua Internațională a Păsărilor – 1 aprilie, ziua Internațională a Pădurilor – 21 martie, ziua Mondială a Mediului –	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	numărul de evenimente organizate din calendarului de mediu;



5.1.	I. obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere																					
5.1.1	40) includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentele silvice	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	măsurile de management privind habitatele forestiere incluse în planurile de amenajament silvic
5.1.2	41) asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	habitate propice pentru <i>Ficedula parva</i> și <i>Ficedula albicollis</i>
5.1.3	42) împăduriri cu specii autohtone	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	locuri prielnice de cuibărit
5.2.	J. obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășunilor și terenurilor agricole																					
5.2.1	43) elaborarea unui ghid cuprinzând bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor	x	x	x	x	x	x	x	x												medie	numărul de exemplare de ghid distribuite; calitate ridicată a pajiștilor/pășunilor, numărul de agricultori care aplică pentru măsurile de agro-mediu

5.2.2	44) includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor și în contractele de închiriere a acestora	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă incluse	
5.3.	K. obiectiv specific - promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate																									
5.3.1	45) luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	includerea prevederilor planului de management în PUG-uri, PUZ-uri, regulamentul de urbanism etc., după caz
5.3.2	46) dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	numărul de avize eliberate de către administrație
5.4.	L. obiectiv specific - promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate																									

5.4.1	47) promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	număr de materiale de promovare a activităților tradiționale; grad de conștientizare al membrilor comunității locale; grad de mulțumire al vizitatorilor
5.4.2	48) elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele ariei naturale protejate, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul ariei naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	medie	planul de promovare al produselor locale; produse cu mărci proprii ce fac referire la aria protejată; grad de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale.
<b>6. obiectivul general - crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</b>																																				
6.1.	M. obiectiv specific - promovarea turismului în cadrul ariei naturale protejate prin intremediul valorilor naturale, culturale și istorice locale																																			

6.1.1	49) elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toți factorii interesați din zonă	x	x	x	x																											medie	număr de persoane/instituții participante
6.1.2	50) realizarea unui ghid adresat pensiunilor, tour-operatorilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale	x	x	x	x	x	x	x	x																							medie	număr de exemplare de ghid produse și distribuite; număr de tour-operatori și pensiuni care distribuie ghidul; număr de vizitatori

**CAPITOLUL VII. ANGAJAMENTUL BUGETAR**

**Tabelul nr. 13**

Nr. Crt	Cheltuiala	Anul					Total
		1	2	3	4	5	
1	cheltuieli salariale	202.000	180.000	180.000	180.000	180.000	922.000
2	cheltuieli cu activitățile externalizate	47.000	40.000		30.000		117.000
3	cheltuieli cu materiale curente	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000
4	cheltuieli pentru echipamente	30.000					30.000
5	cheltuieli pentru întreținerea/găzduirea site-ului web	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	10.000
6	cheltuieli pentru organizarea campaniilor publicitare și pentru materiale publicitare, inclusiv panouri	23.000	23.000	3.000	3.000	3.000	55.000
	alte cheltuieli neprevăzute 10%	31.400	25.500	19.500	22.500	19.500	118.400
	<b>total</b>	<b>345.400</b>	<b>280.500</b>	<b>214.500</b>	<b>247.500</b>	<b>214.500</b>	<b>1.302.400</b>

## CAPITOLUL VIII. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Atlasul păsărilor clocitoare din Romania 2015. Material editat de Societatea Ornitologică Română / BirdLife Romania și Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus” 2015 pentru Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția Biodiversitate.

Baltag E., 2010. Păsările răpitoare de zi (Familia Accipitridae) din județul Iași, Teza de Dizertație, Univ. ”Al. I. Cuza” Iași.

Baltag E., Pocora V., 2009. Rețeaua Natura 2000 în regiunea Moldovei România, Editura Universității ”Alexandru Ioan Cuza” Iași, Iași

Battern, L.A., Bibby, C.J., Clement, P., Elliott, G.D. and Porter, R.F., 1990.

Battern, L.A., Bibby, C.J., Clement, P., Elliott, G.D. and Porter, R.F., 1990. Red Data Birds in Britain. T & A.D. Poyser, London.

Bijlsma, G. Rob (1993), Ecologische Atlas van de Nederlandse Roofvogels, Schuyt and Co., Haarlem.

Bijlsma, R.G. 1997. Buzzard. În The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance, editat de Hegemeijer, J. M. W. și Blair M.J., T & A D Poyser, London.

Brown, L.H. (1976), British Birds of Prey, New Naturalist Series, Collins, London.

Cramp, S. & Simmons , K. E. L. 1980. The Birds of the Western Palearctic, Vol. 2, Oxford University Press, Oxford.

Cramp, S., D. J. Brooks, E. Dunn, R. Gilmor, J. Hall-Craggs, P. A. D. Hollom, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, C. S. Roselaar, P. J. Sellar, K. E. L. Simmons, H. Voous, D. I. M. Wallace și M. G. Wilson (1988). Volume V: Tyrant Flycatchers to Thrushes from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press.

Cramp, S., D. J. Brooks, E. Dunn, R. Gilmor, P. A. D. Hollom, R. Hudson, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, P. J. S. Olney, C. S. Roselaar, E. L. Simmons, K. H. Voous, D. I. M. Wallace, J. Wattel și M. G. Wilson, 1985. Volume IV: Terns to Woodpeckers from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press.

Cramp, S., K. E. L. Simmons, D. J. Brooks, N. J. Collar, E. Dunn, R. Gilmor, P. A. D. Hollom, R. Hudson, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, P. J. S. Olney, C. S. Roselaar, K. H. Voous, D. I. M. Wallace, J. Wattel și M. G. Wilson, 1983. Volume III: Waders to Gulls from



The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press.

Del Hoyo, J., A. Elliott și J. Sargatal (2004). Handbook of the Birds of the World, vol. 9: Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.

Del Hoyo, J., Elliott, A. and Sargatal, J., 2006. Handbook of the Birds of the World. Volume 11: Old World Flycatchers to Old World Warblers. Lynx Edicions, Barcelona.

Ferguson-Lees, J.& Christie, D.A. 2001. Raptors of the World, Houghton Mifflin Company, New York.

Forsman, D. 1999. The Raptors of Europe and The Middle East, Reprinted 2003 by Christopher Helm, an imprint of A& C Black Publishers Ltd., London.

Gensbol, B. & Thiede, W., 2005. Greif Vogel, BLV Verlagsgesellschaft mbH, Munchen/Germany.

Gooders, J., 1982. Collins British Birds. William Collins Sons and Co Ltd, London.

Greenoak, F., 1997. British Birds, their Folklore, Names and Literature. Christopher Helm A&C Black, London.

Hagemeijer, E.J.M. and Blair M.J. (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London.

Harley, J., Crick, H., Wernham, C., Riley, H., Etheridge B. & Thompson, D. 2009. Raptors a Field Guide for Surveys and Monitoring, Second Edition, Scottish Natural Heritage.

Hegemeijer, J. M. W. & Blair M.J. (Editors), 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance, T & A D Poyser, London.

Holden, P. & Sharrock, J.T.R., 2002. The RSPB Guide to British Birds. Pan Macmillan, London.

Ion C., Doroșencu A., Baltag E., Bolboacă L., (2009). Migrația paseriformelor în estul României. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași.

Ion C., Ion I., Stoleriu C. C., Ursu A., 2011. Aspects concerning ornithofauna in Vrancea Region. Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity. Institute of Zoology, Chisinau, p. 32-34.

Ion I., 1982. Cercetari asupra avifaunei din bazinul superior și mijlociu al râului Râmnicu Sărat, Stud. și Com., Soc. De Șt. BioI. Reghin, p. 433-442.

Ion I., 1992-1993. Glimses on vertebrate fauna of the upper and middle basin of Râmnicu Sarat River. Anal. Șt. ale Univ."A.I.I. Cuza" Iași, s. BioI. Anim., Tom XXXVIII-XXXIX, p. 157-162.

Korpimäki E, Hakkarainen H., 2012: The Boreal Owl: Ecology, Behaviour and Conservation of a Forest-Dwelling Predator, Cambridge University Press.

Kostrzewa, A., 1998., Honey Buzzard, BWP Update, 2, 107–120.

Lack, P. (1986) The Atlas of Wintering Birds in Britain and Ireland. T. & A. D. Poyser Ltd, Calton.

Michev, T., Vatev, I., Simeonov, P. și Profirov, P. 1984. Distribution and Breeding of long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) in Bulgaria, *Ekologia*, 13: 74-82.

Mihalciuc M., 1973. Considerations sur l'avifaune du bassin superieur et moyen de la riviere Putna. *Trav. Mus. His. Nat. "Grigore Antipa"*; vol. XIII: 409-417.

Mihalciuc M., Talpeanu M., Catuneanu I., 1976. Contributions ala conaissance de la faune du Department Vrancea, *Trav. Mus. His. Nat. "Grigore Antipa"*; vol. XVII, p. 323-334.

Mullarney, K., Svensson, L., Zetterström, D. & Grant, P.J., 1999. *Collins Bird Guide*. HarperCollins Publishers Ltd, London.

Munteanu D., 1968. Syrian Woodpecker (*Dendrocopos syriacus*) in Rumania. *Lucr. Staț. Cercet. Biol., Geol., Geogr., "Stejarul"*, Pângărați, 1, p.351 – 358.

Munteanu D., 1969. Privire de ansamblu asupra avifaunei din Muntii și Depresiunea Vrancei. *Lucr. Stat. Cercet. Biol.-Geol.-Geogr. "Stejarul"*; 2: 201-209.

Munteanu D., 2009 în Bruun, B., Delin, H., Svensson, L., 1999 - Păsările din România și Europa, determinant ilustrat, Societatea Ornitologică Română, Ed. Hamlyn, Octopus Publishing Group Ltd., 2-4, Heron Quays, London E 14 4'JP.

Munteanu D., 2009. Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România, Edit. Alma Mater, Cluj-Napoca.

Munteanu D., 2012. *Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România*, Editura Alma Mater.

Munteanu, D. (2012). *Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România*, Editura Alma Mater.

Munteanu, D., (1999). Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat. Hamlyn Guide. Londra

Munteanu, D., Weber, P., A., Papadopol. 2002. *Atlasul păsărilor clocitoare din România*. Ed. Societatea Ornitologică Română.

Orta, J. 1994. Common Kestrel. Pp. 259-260 in del Hoyo, J., A. Elliott, and J. Sargatal (eds). *Handbook of birds of the world. Vol. 2. New World vultures to guineafowl*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.

Perrins, C. M., D. J. Brooks, E. Dunn, R. Gilmor, J. Hall-Craggs, B. Hillcoat, P. A. D. Hollom, E. M. Nicholson, C. S. Roselaar, W. T. C. Seale, P. J. Sellar, K. E. L. Simmons, D. W. Snow, D. Vincent, K. H. Voous, D. I. M. Wallace și M. G. Wilson, 1993. Volume VII: Flycatchers to Shrikes from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press.

Perrins, C. M., D. J. Brooks, E. Dunn, R. Gilmor, J. Hall-Craggs, B. Hillcoat, P. A. D. Hollom, E. M. Nicholson, C. S. Roselaar, W. T. C. Seale, P. J. Sellar, K. E. L. Simmons, D. W. Snow, D. Vincent, K. H. Voous, D. I. M. Wallace și M. G. Wilson, 1994. Volume VIII: Flycatchers to Shrikes from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press.

Perrins, C. M., D. J. Brooks, E. Dunn, R. Gilmor, J. Hall-Craggs, B. Hillcoat, P. A. D. Hollom, E. M. Nicholson, C. S. Roselaar, W. T. C. Seale, P. J. Sellar, K. E. L. Simmons, D. W. Snow, D. Vincent, K. H. Voous, D. I. M. Wallace și M. G. Wilson (1994). Volume IX: Buntings and New World Warblers from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press

Radu D., 1962, Originea geografică și dinamica fenologică a păsărilor din R.P.R., Probl. de Biologie, Academia R.P.R., p. 513-574, București.

Red Data Birds in Britain. T & A.D. Poyser, London.

Roberts, S.J., Lewis, J.M.S. & Williams, I.T. (1999), Breeding European honey-buzzards in Britain, British Birds, 92, 326-345.

Royal Society for Protection Of Birds, 2001.

Raport UE, 2013 - Raport privind efectivele de păsări din România

Saurola, P., 1989: Breeding Strategy of the Ural Owl *Strix uralensis* in MEYBURG & CHANCELLOR (eds.), 1989: Raptors of the Modern World, WWGBP: Berlin, London, Paris, 235 – 242.

Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2009. Collins Bird Guide, Harper Collins Publishers Ltd., London.

Svensson, L., K. Mullarney și D. Zetterström (2009). Collins Bird Guide. Second Edition. Collins Toronto, Iatly.

Talpeanu M., Mihalciuc M., 1974-Contributions a la connaissance de l'avifaune de la yone de Vrancea. Trav. Mus. Hist. Nat. "Grigore Antipa"; vol. XIV, p.419-421.

The Cornell Lab of Ornithology: All About Birds - Common redpoll and Hoary redpoll (July, 2012)

Weber, P., Munteanu, D. și Papadopol A. 1994. Atlasul Păsărilor Clocitoare din România.

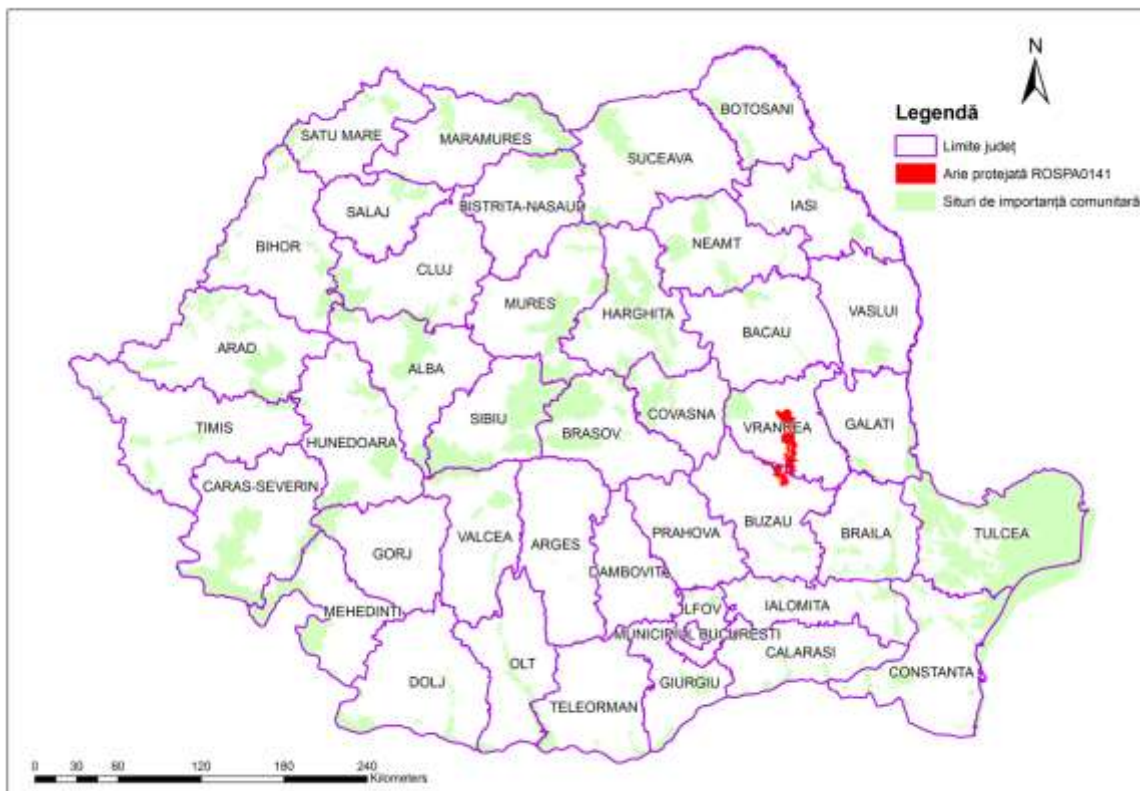
Witherby, H. F. (ed.) (1943). Handbook of British Birds, Volume 1: Crows to Firecrest. H. F. and G. Witherby Ltd. pp. 278–280.

Yeatman L., 1976, Atlas des oiseaux nicheurs de France de 1970 a 1975, Ed. S.O.F., Paris.

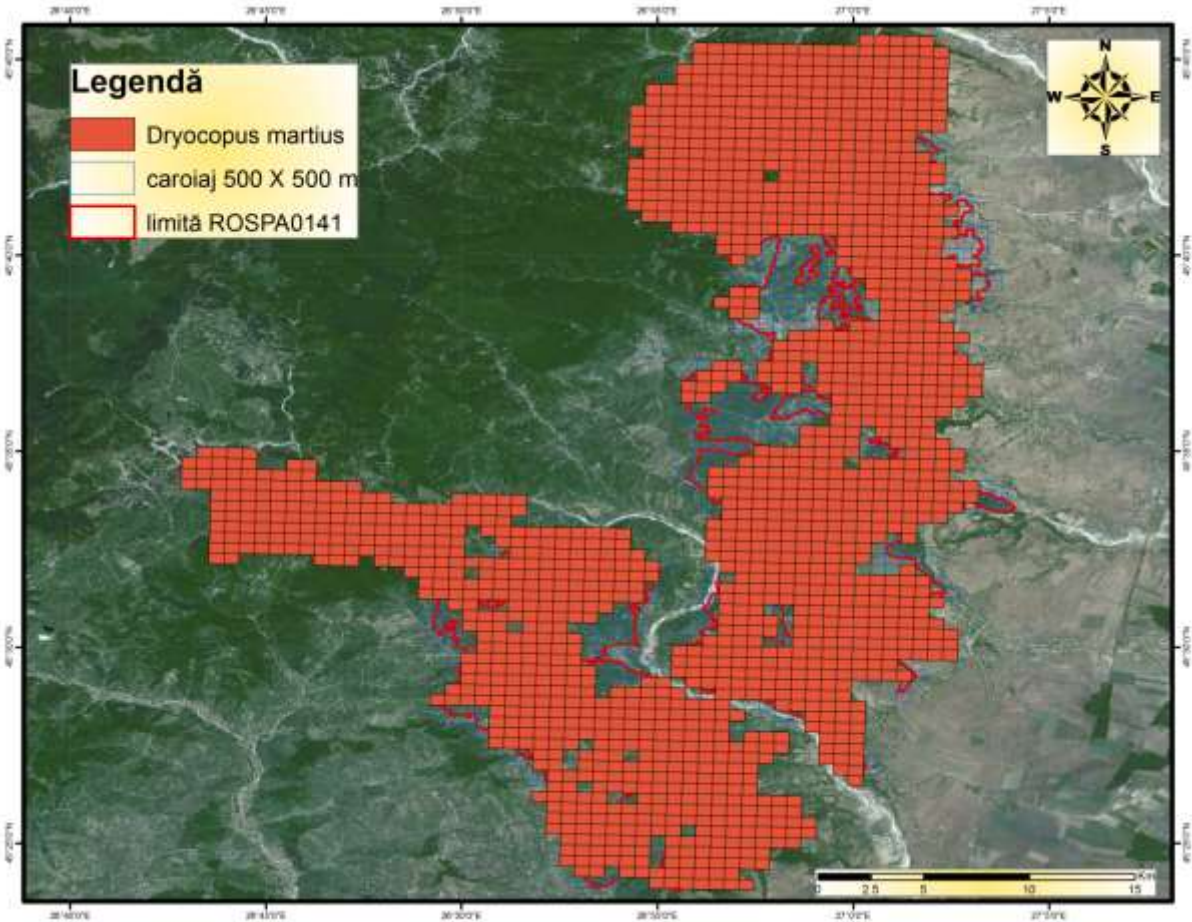
Zoltan S. D., Domșa C., 2014, Protocol de monitorizare pentru speciile caracteristice zonelor agricole in Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2014, coordonare stiintifica: Societatea Ornitologică Română/BirdLife România și Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”, SC NOI MEDIA PRINT SA, Bucuresti - Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii

## CAPITOLUL IX. ANEXE

Anexa nr.1 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu localizarea ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

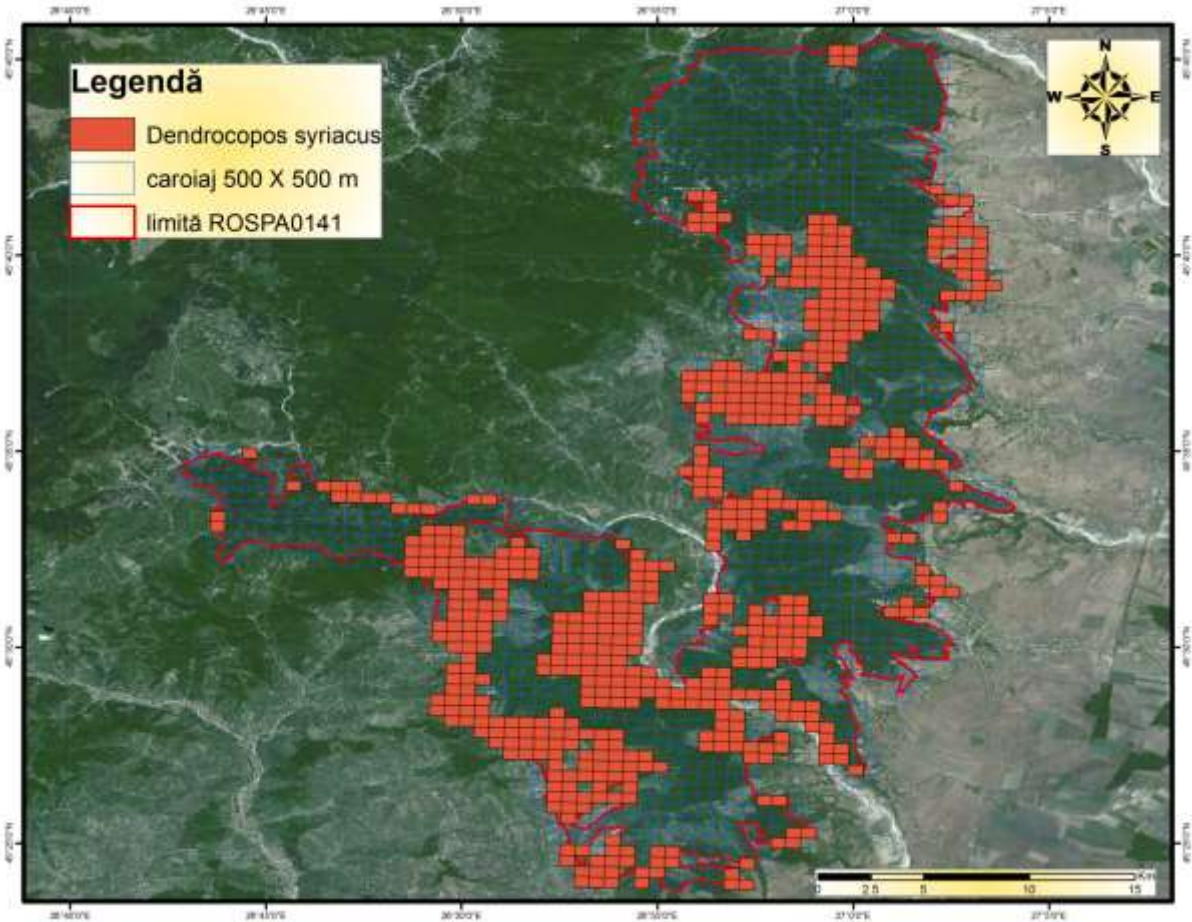


Anexa nr. 2 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Dryocopus martius*

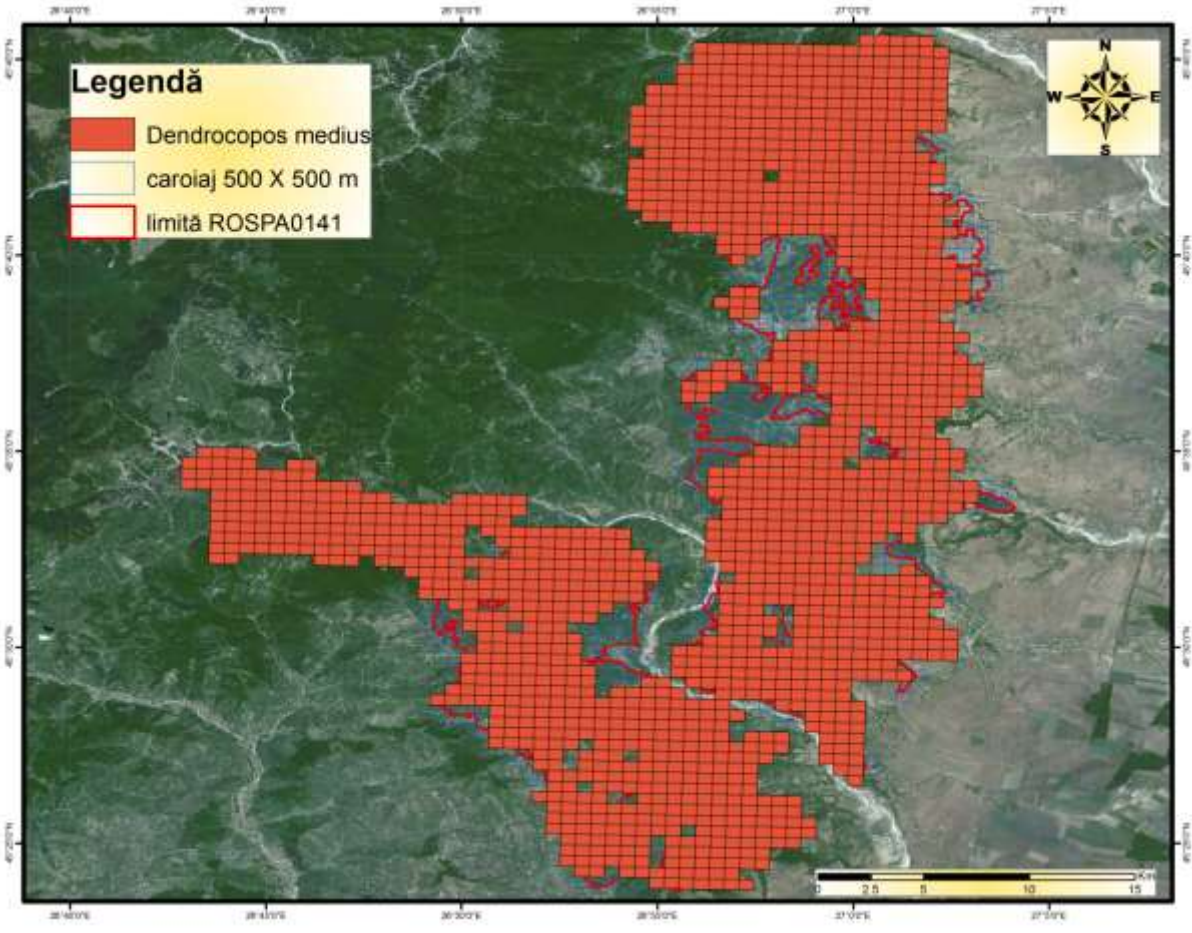




Anexa nr. 3 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Dendrocopos syriacus*

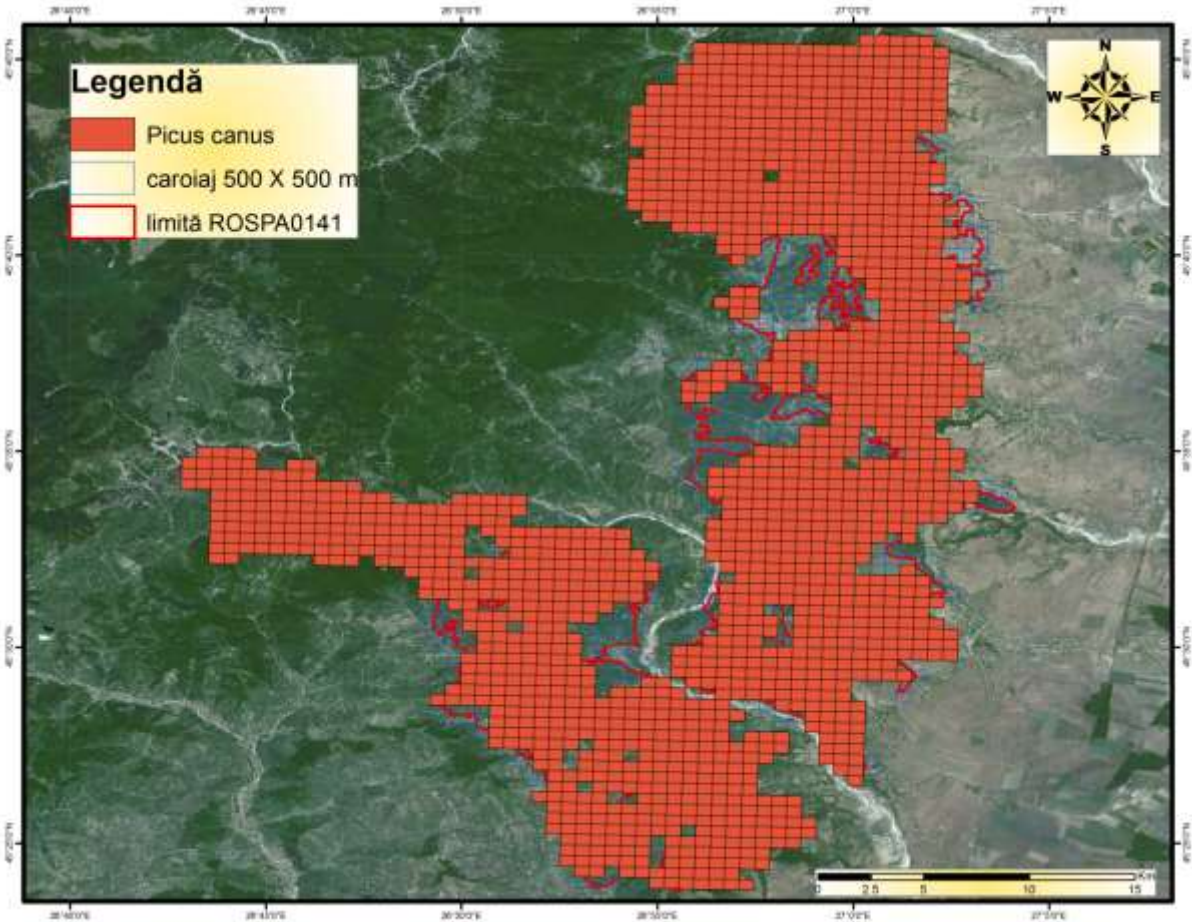


Anexa nr. 4 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Dendrocopos medius*

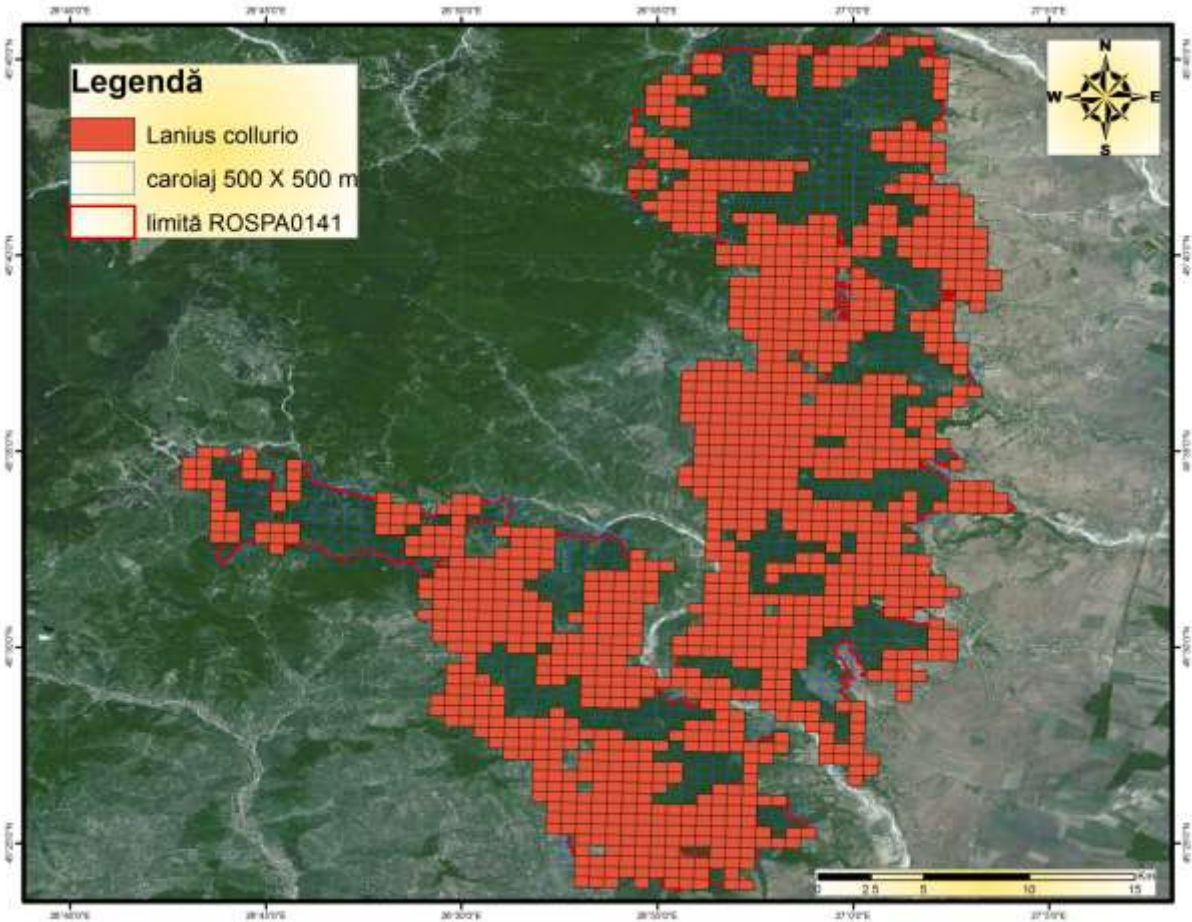




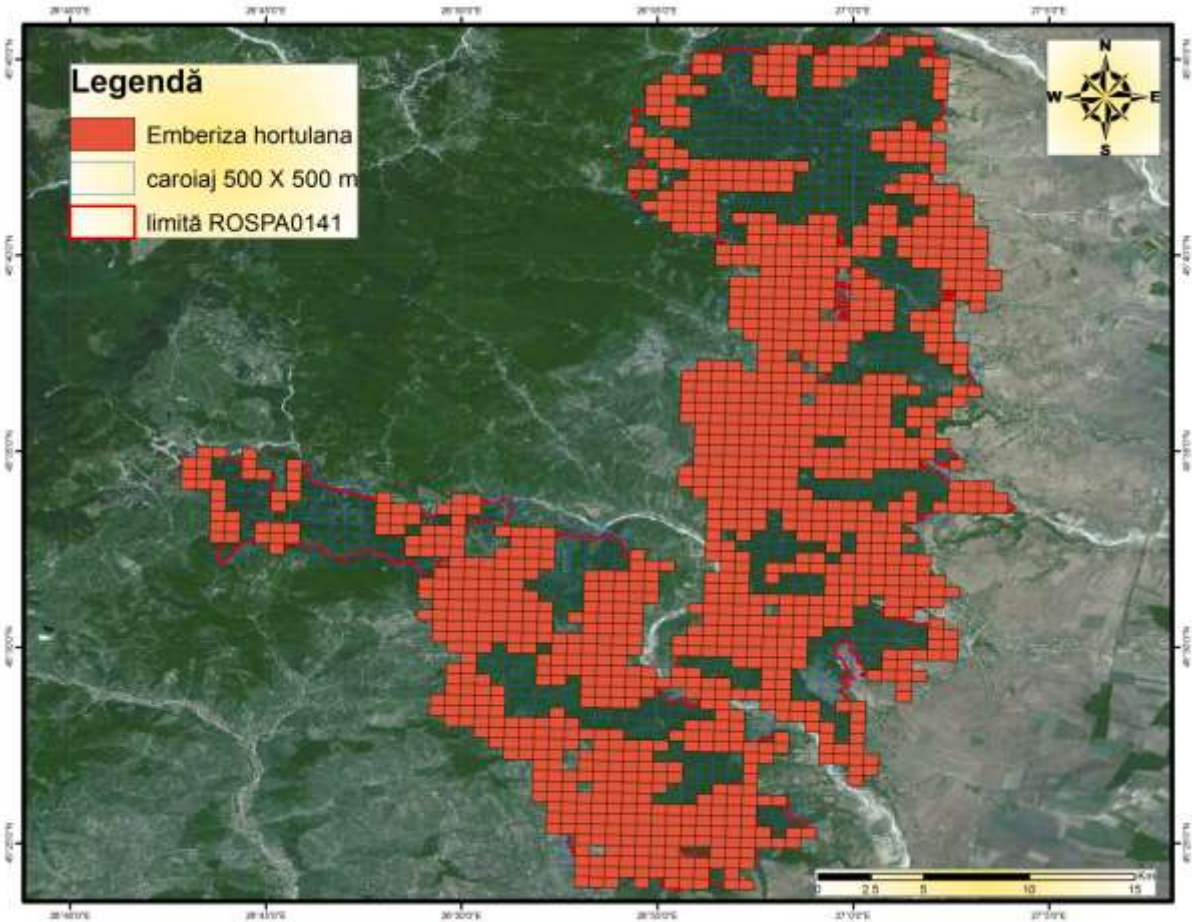
Anexa nr. 5 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Picus canus*



Anexa nr. 6 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Lanius collurio*

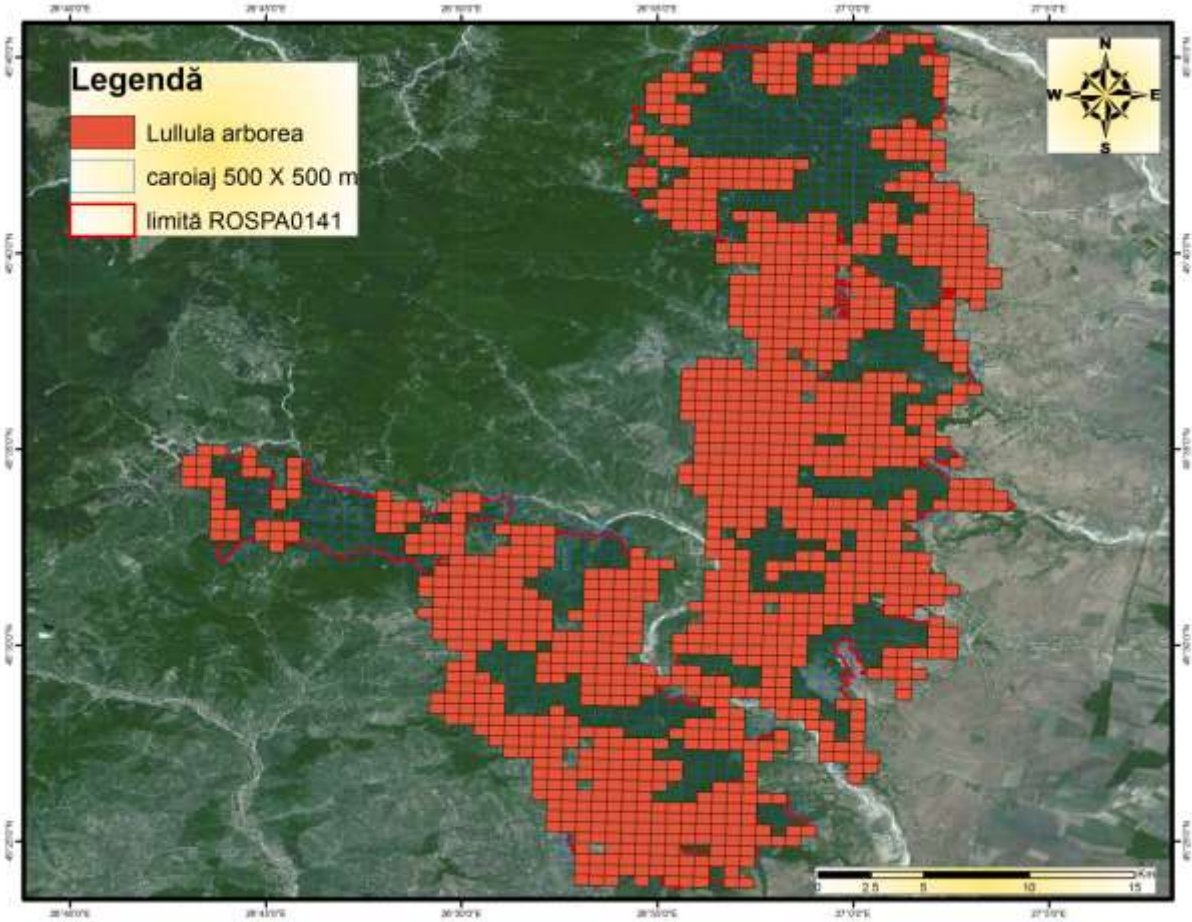


Anexa nr. 7 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Emberiza hortulana*

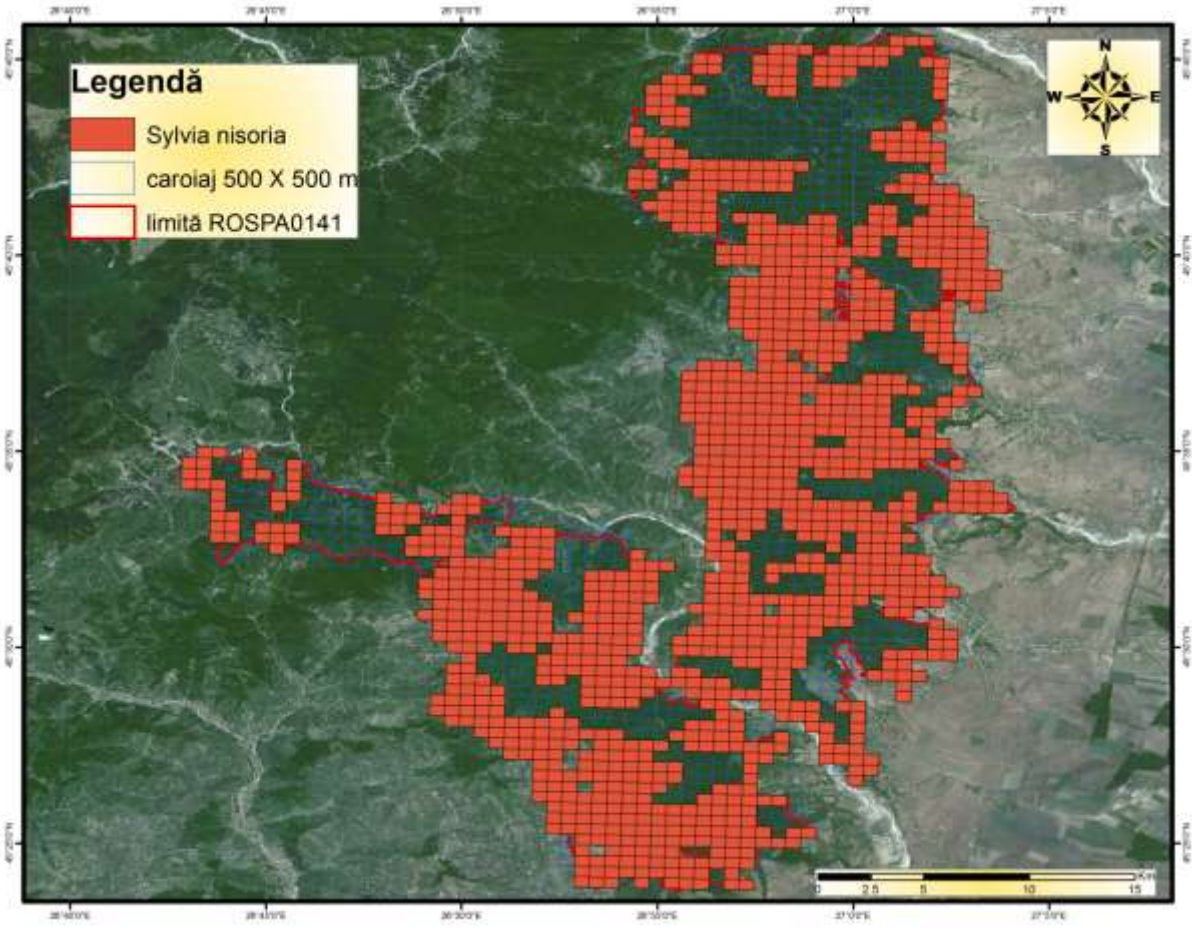




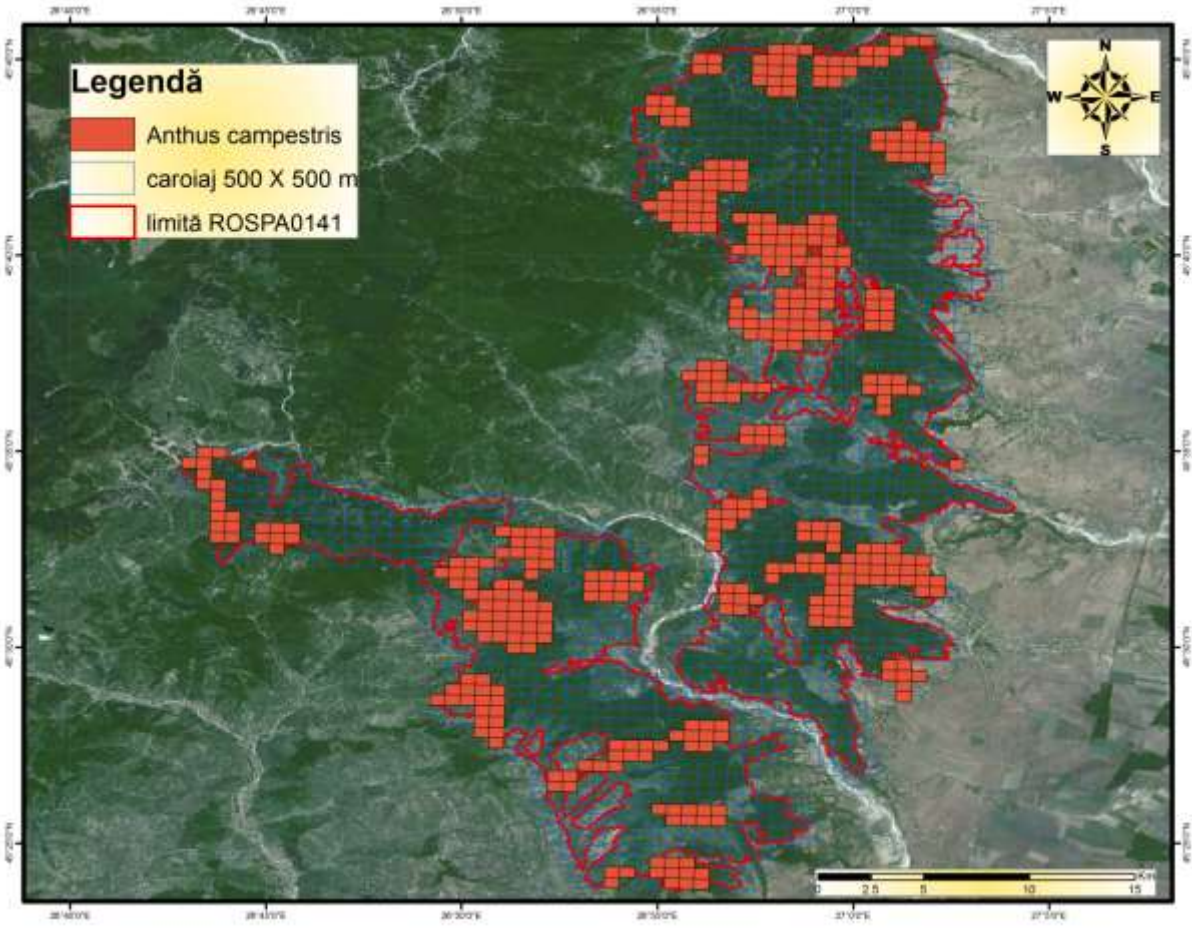
Anexa nr. 8 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Lullula arborea*



Anexa nr. 9 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Sylvia nisoria*

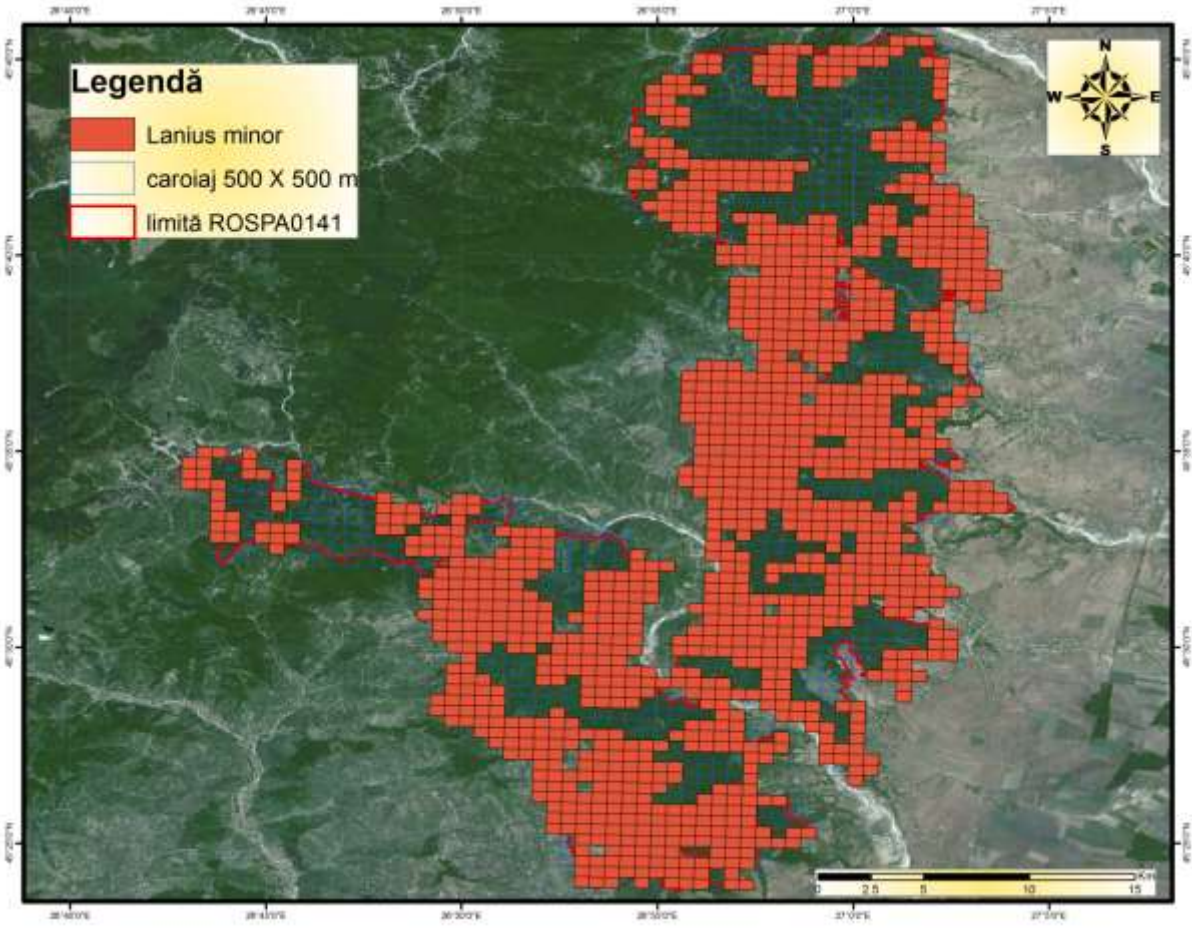


Anexa nr. 10 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Anthus campestris*

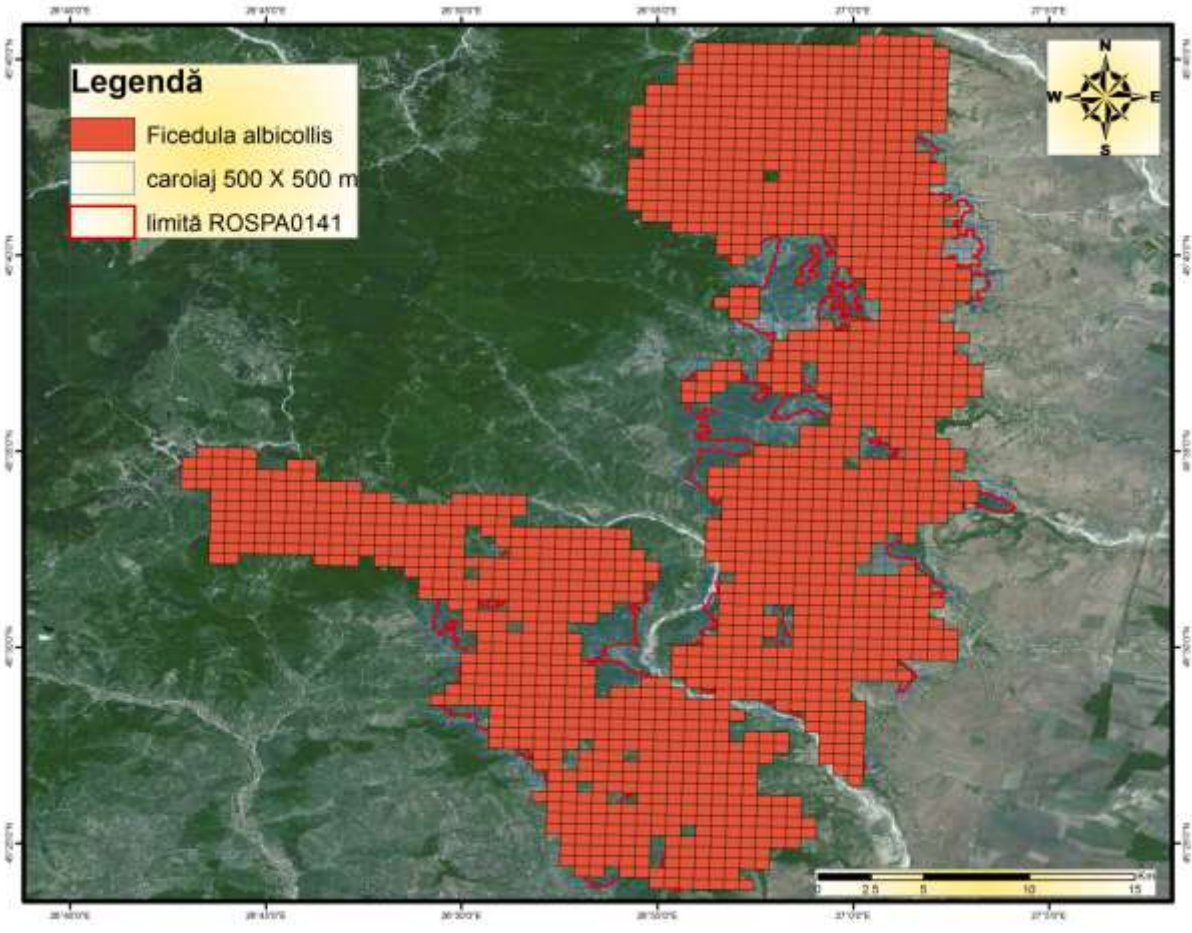




Anexa nr. 11 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Lanius minor*

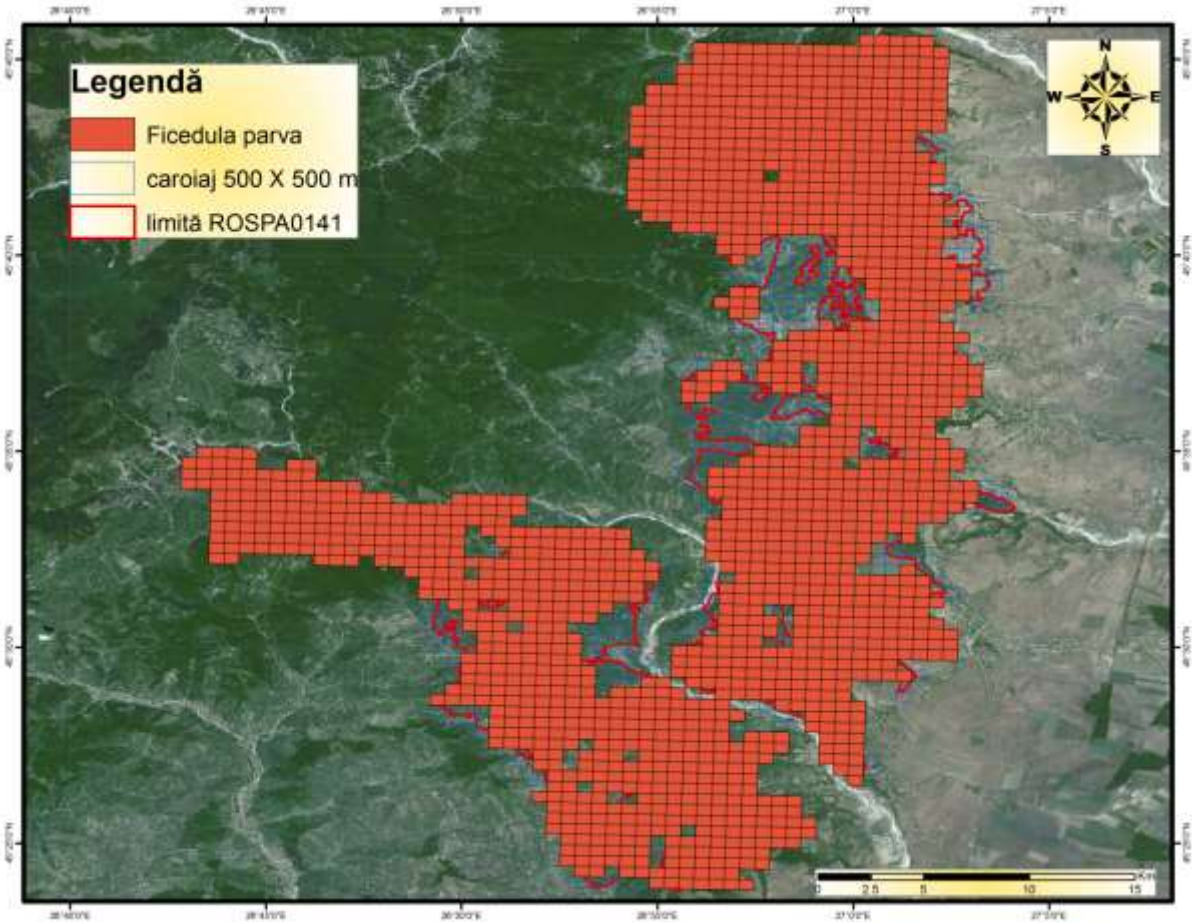


Anexa nr. 12 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Ficedula albicollis*

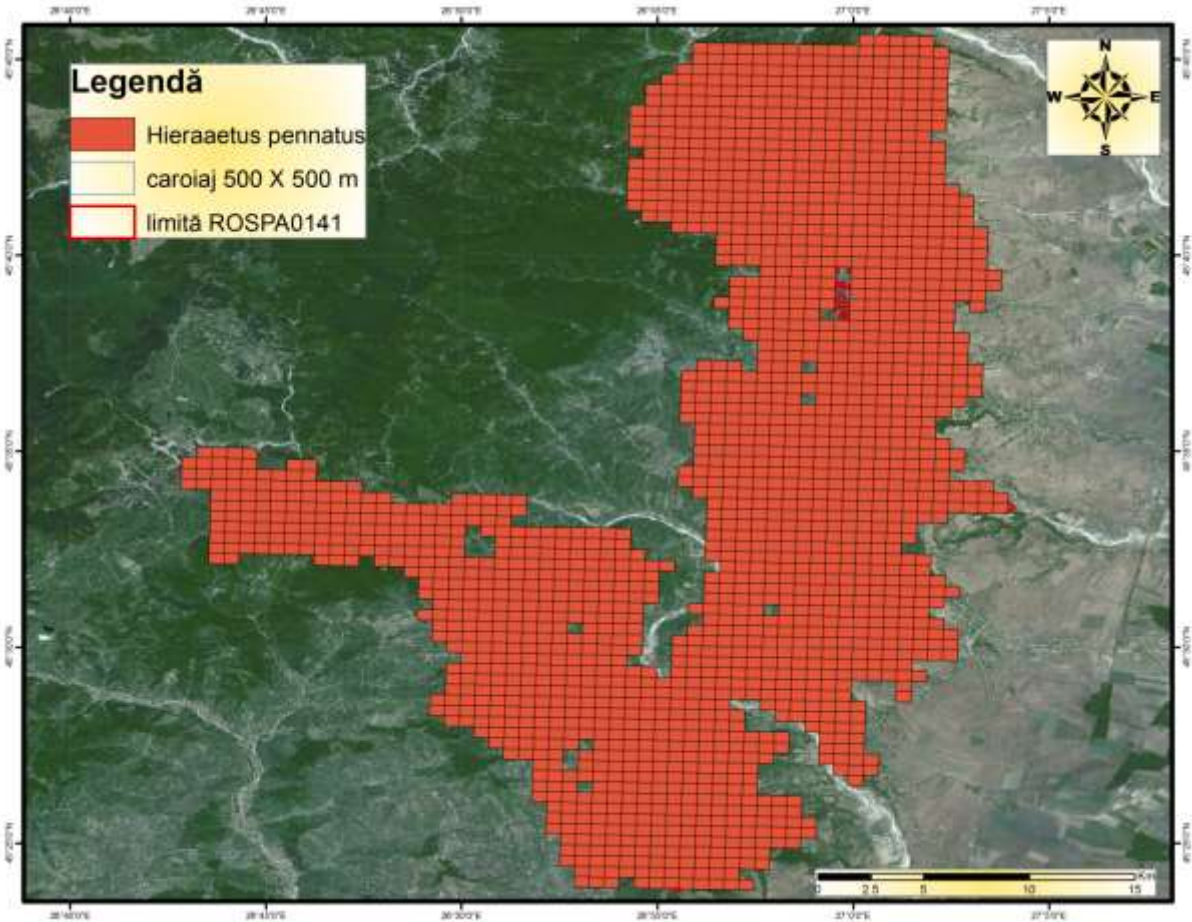




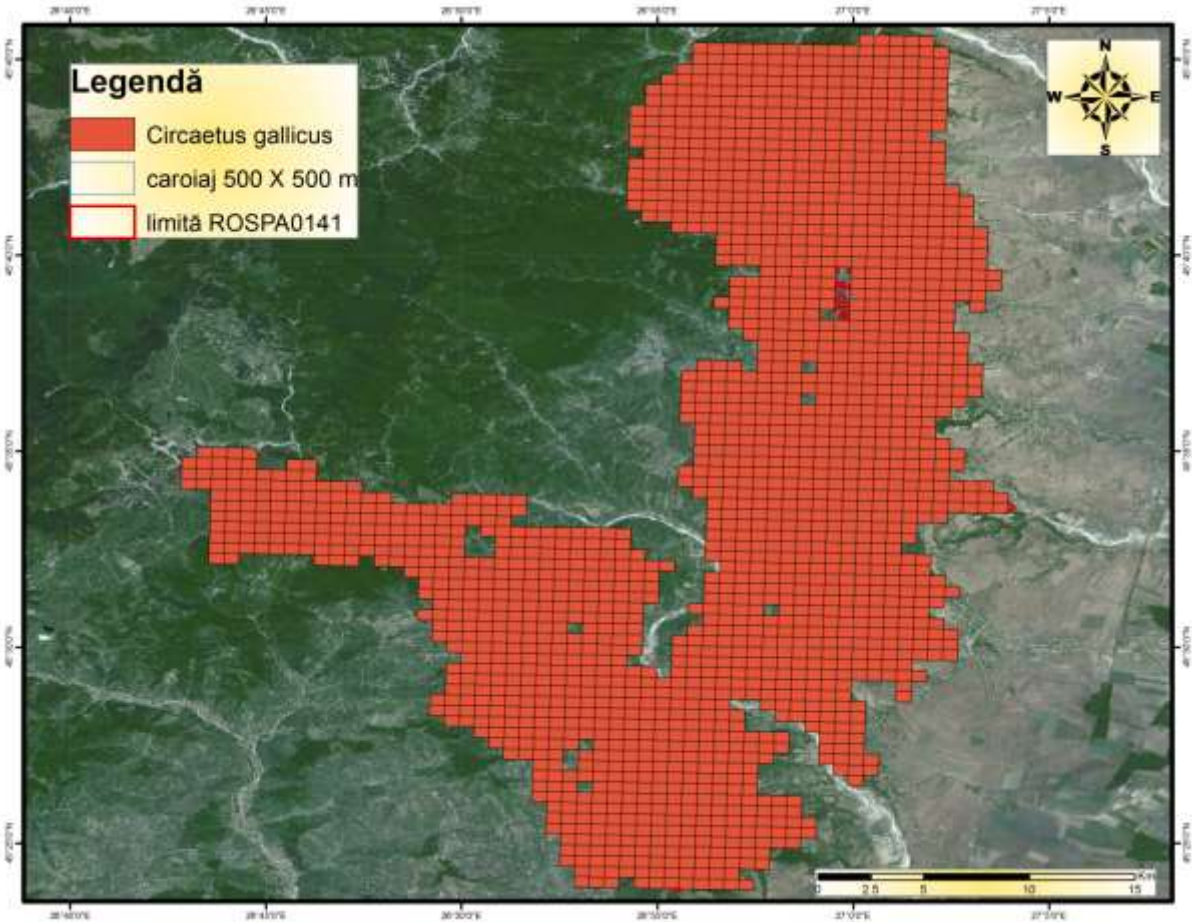
Anexa nr. 13 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Ficedula parva*



Anexa nr. 14 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Hieraaetus pennatus*

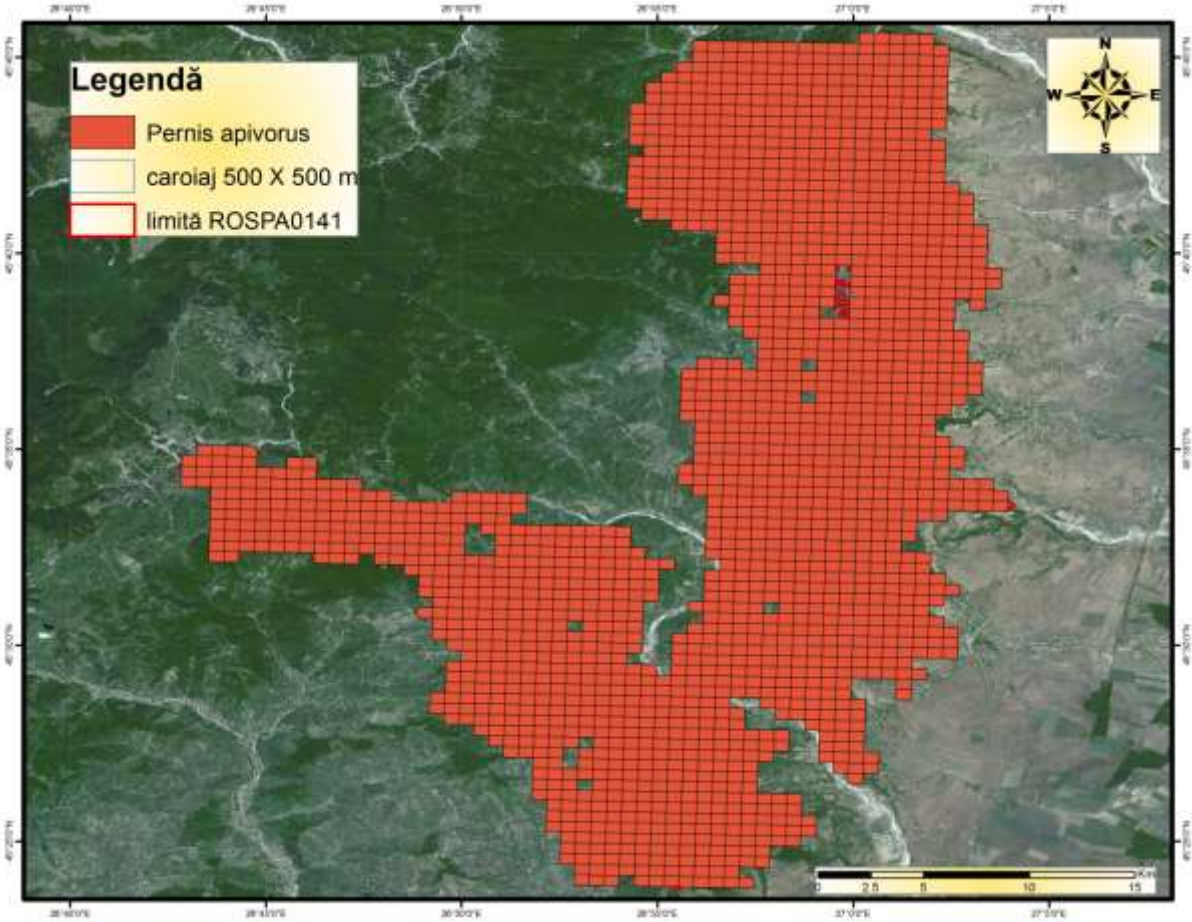


Anexa nr. 15 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Circaetus gallicus*

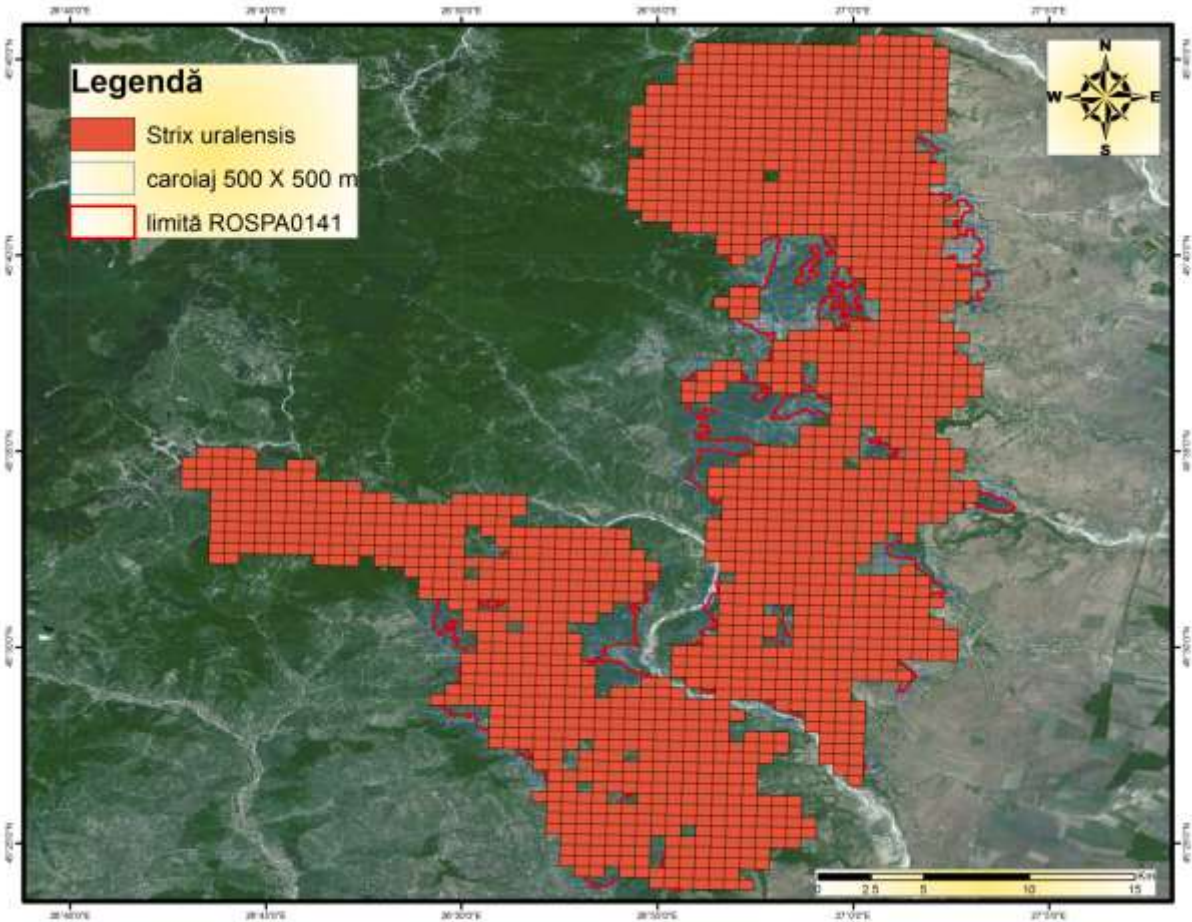




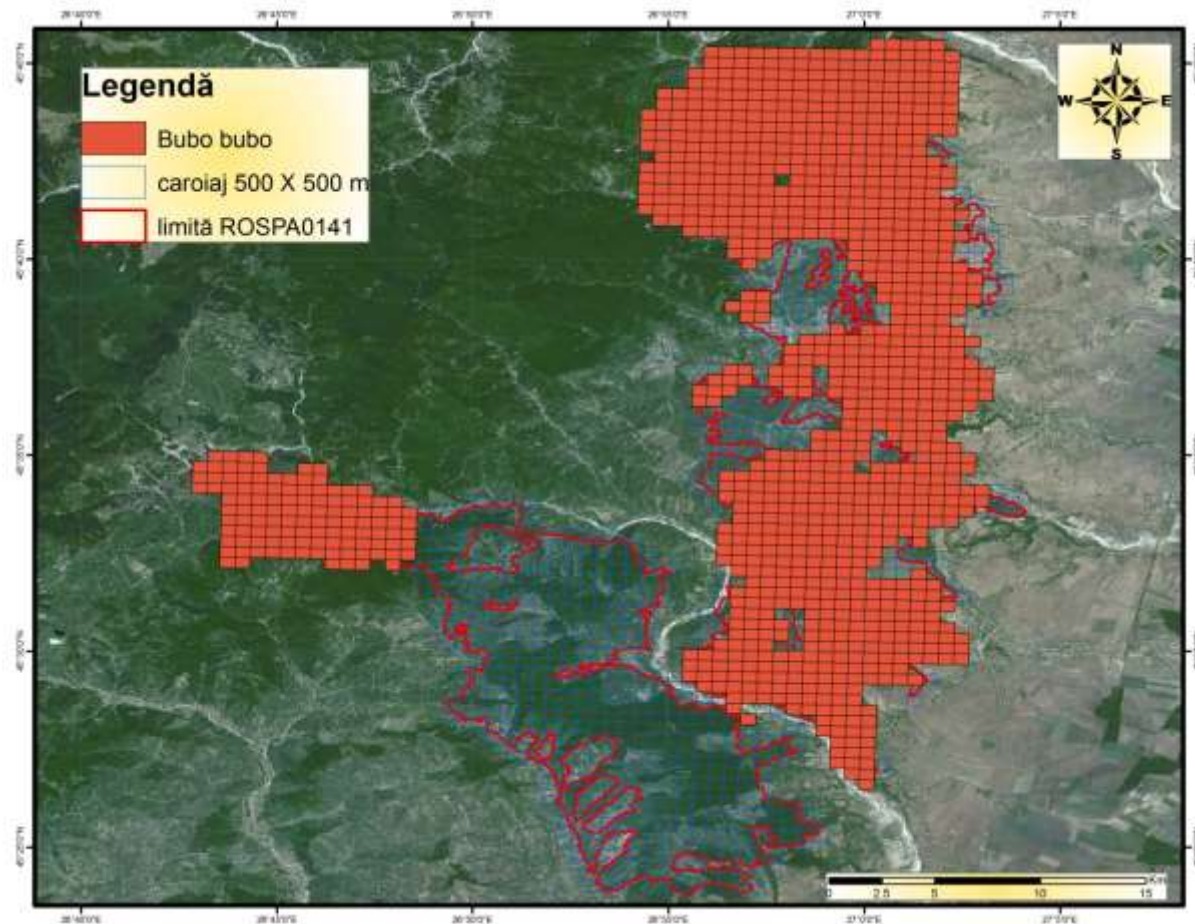
Anexa nr. 16 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Pernis apivorus*



Anexa nr. 17 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Strix uralensis*

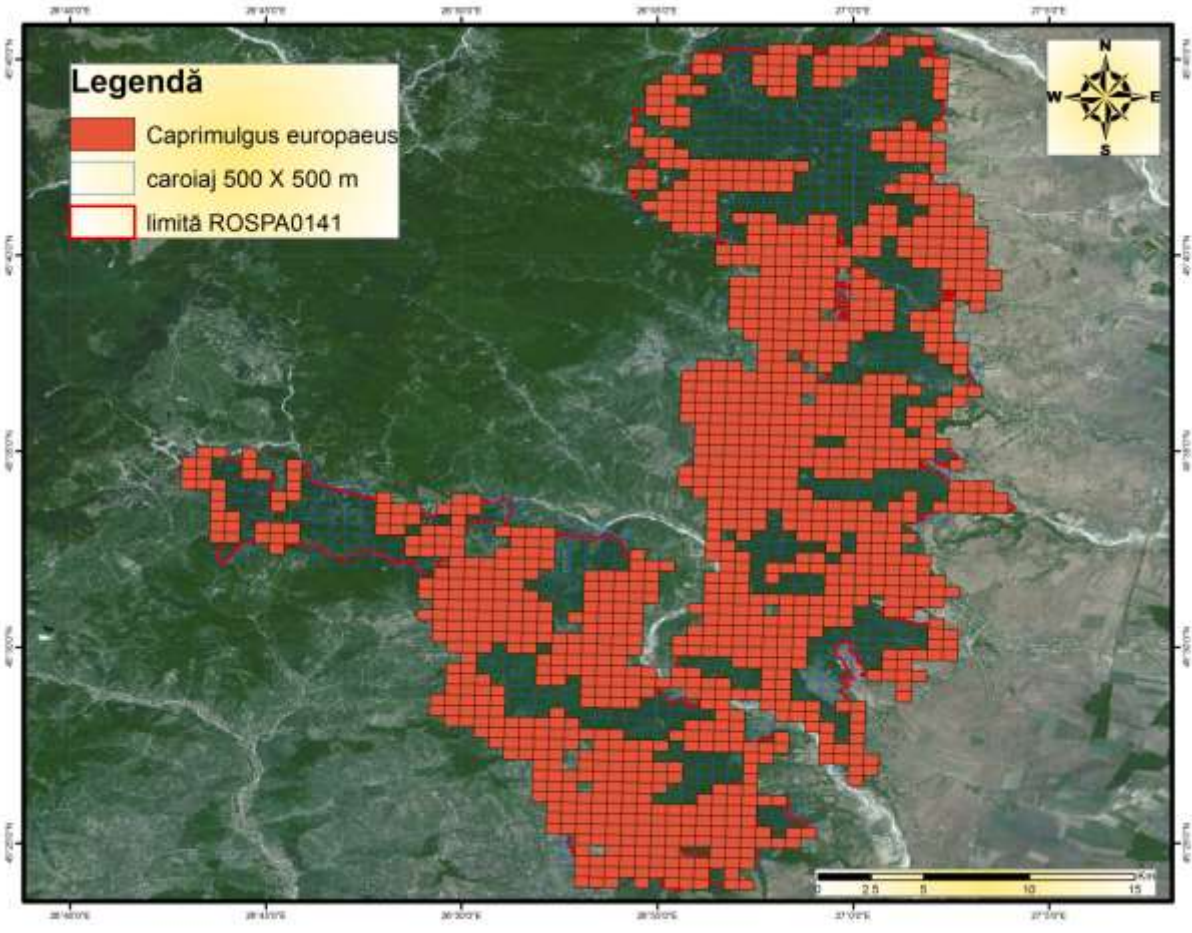


Anexa nr. 18 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Bubo bubo*

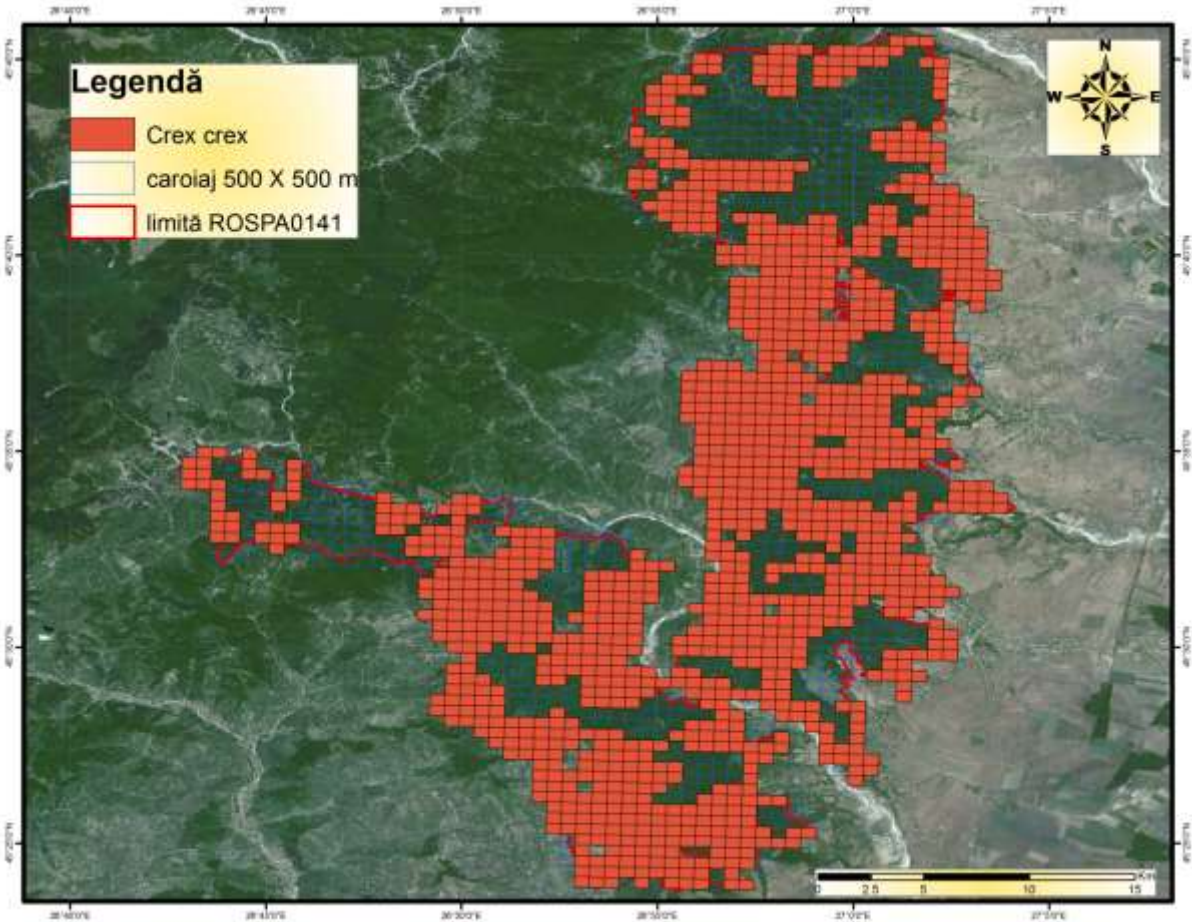




Anexa nr. 19 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Caprimulgus europaeus*

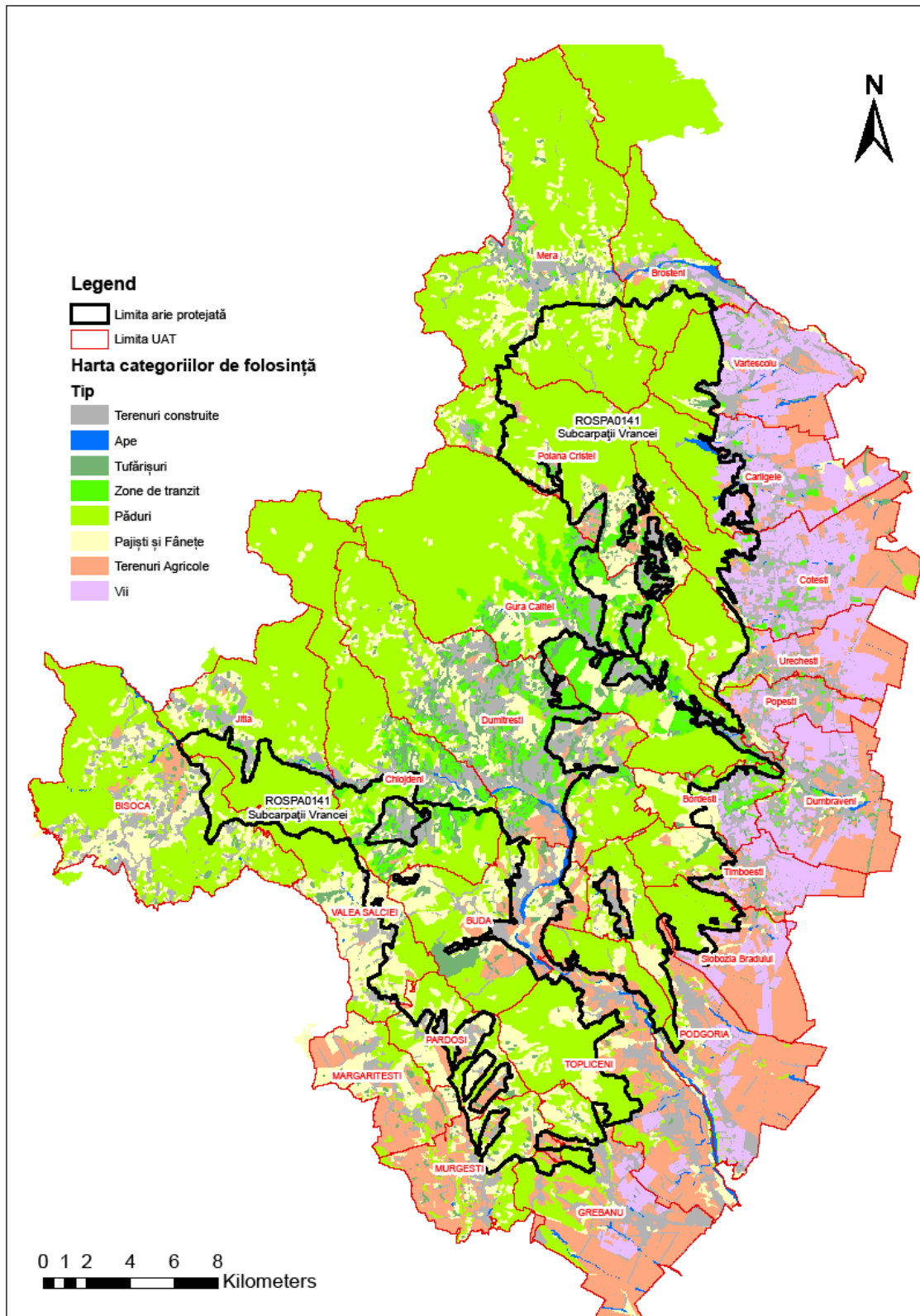


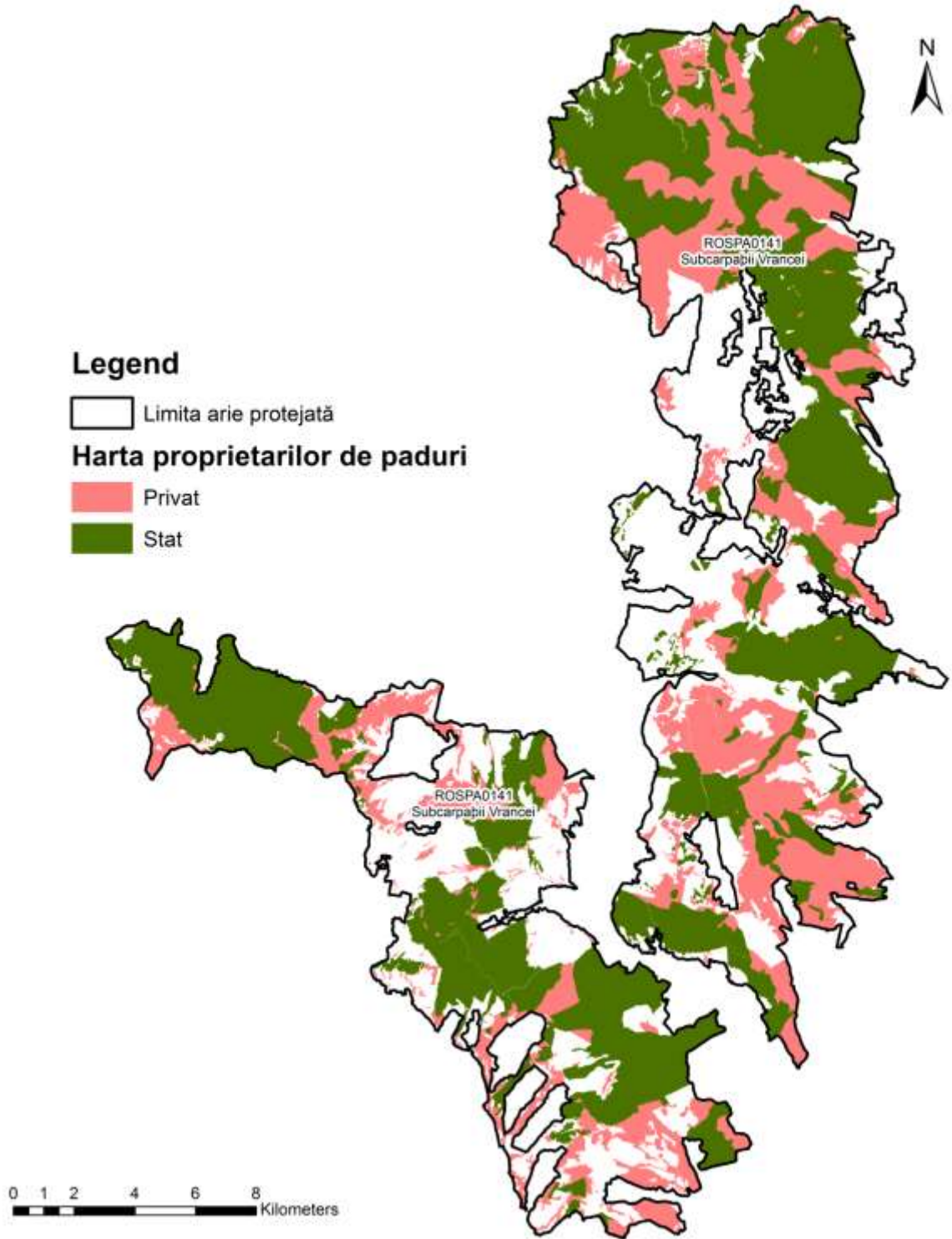
Anexa nr. 20 la Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei - Harta cu distribuția specie *Crex crex*

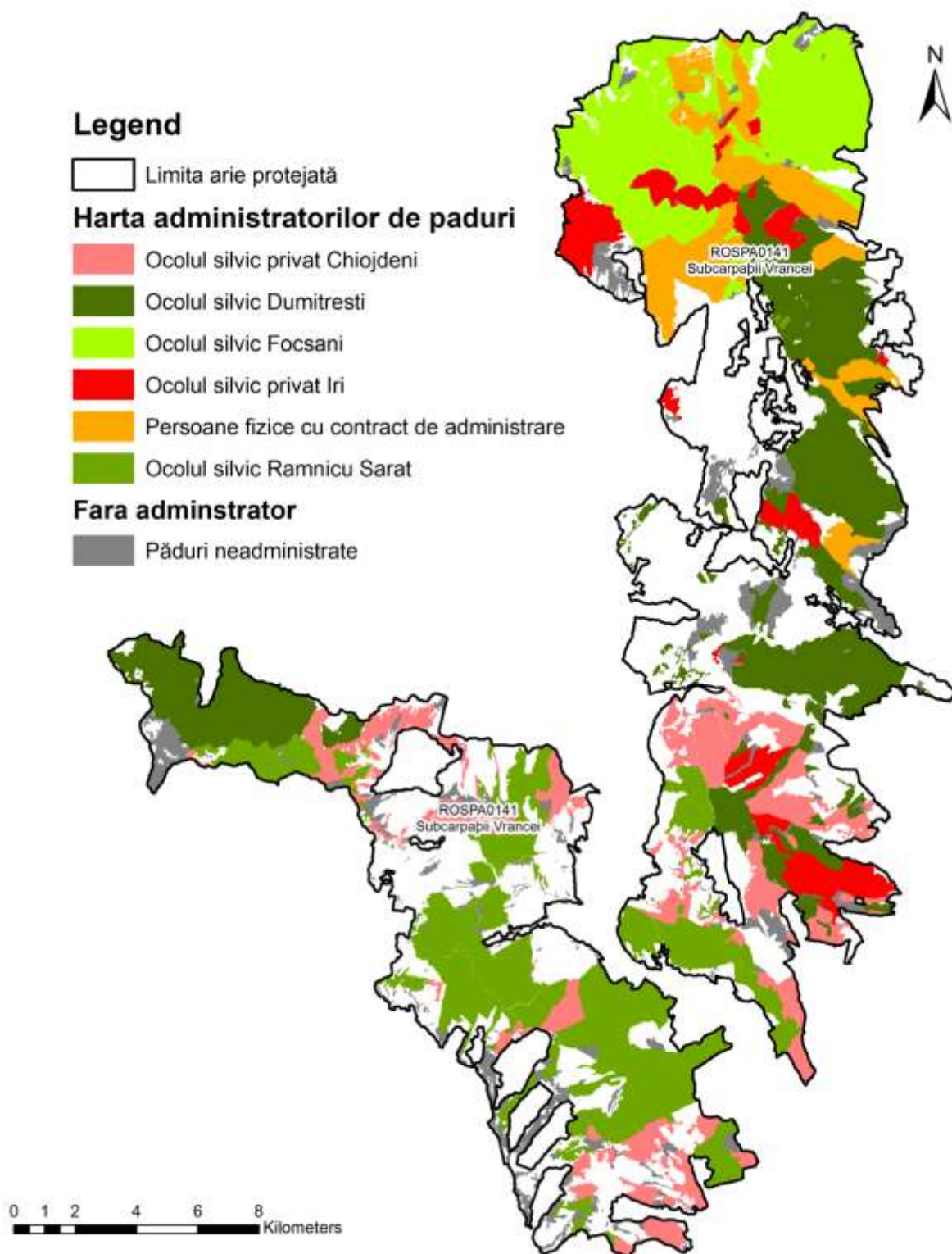




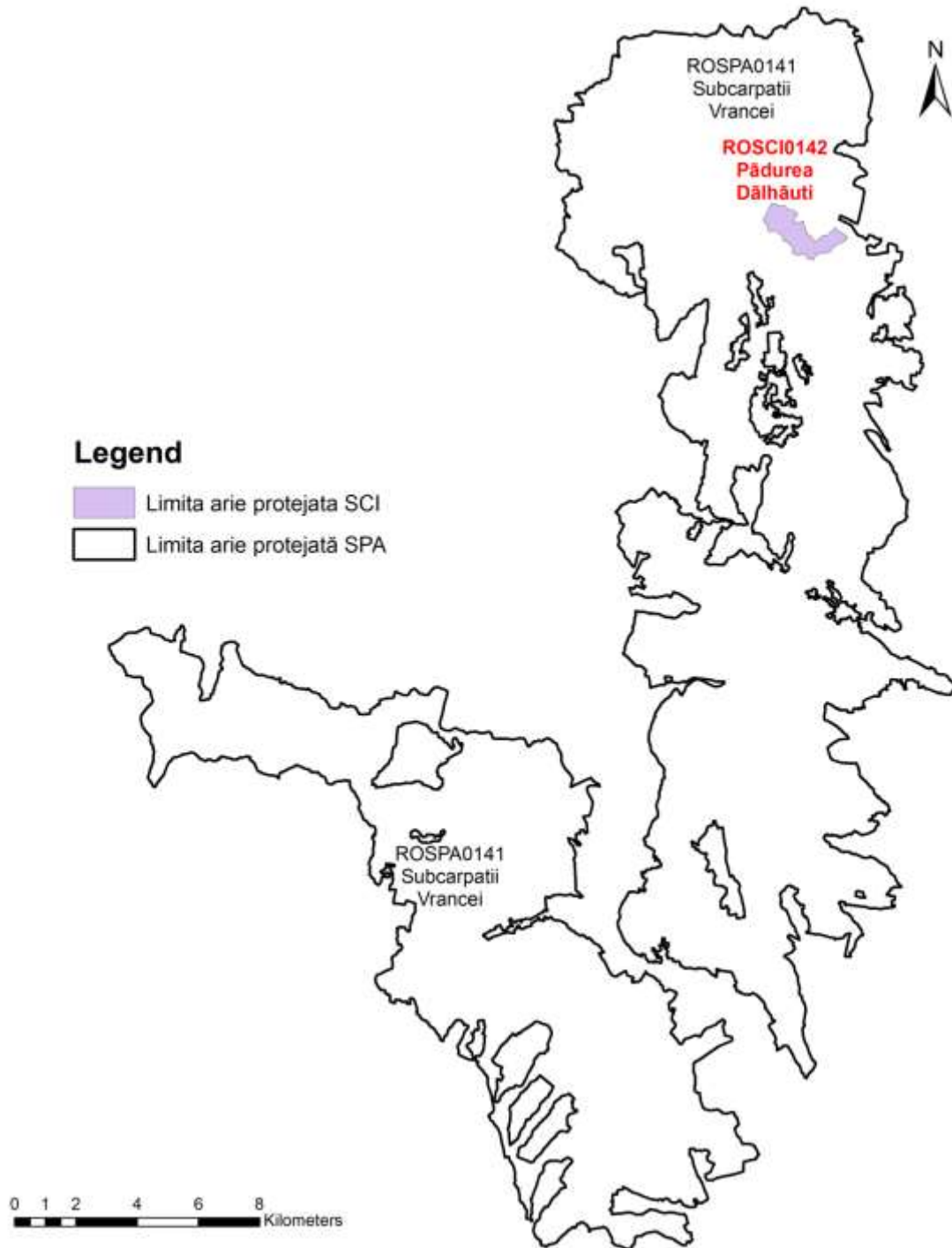
Anexa nr. 21 la Planul de management - Harta categoriilor de folosință pe comune





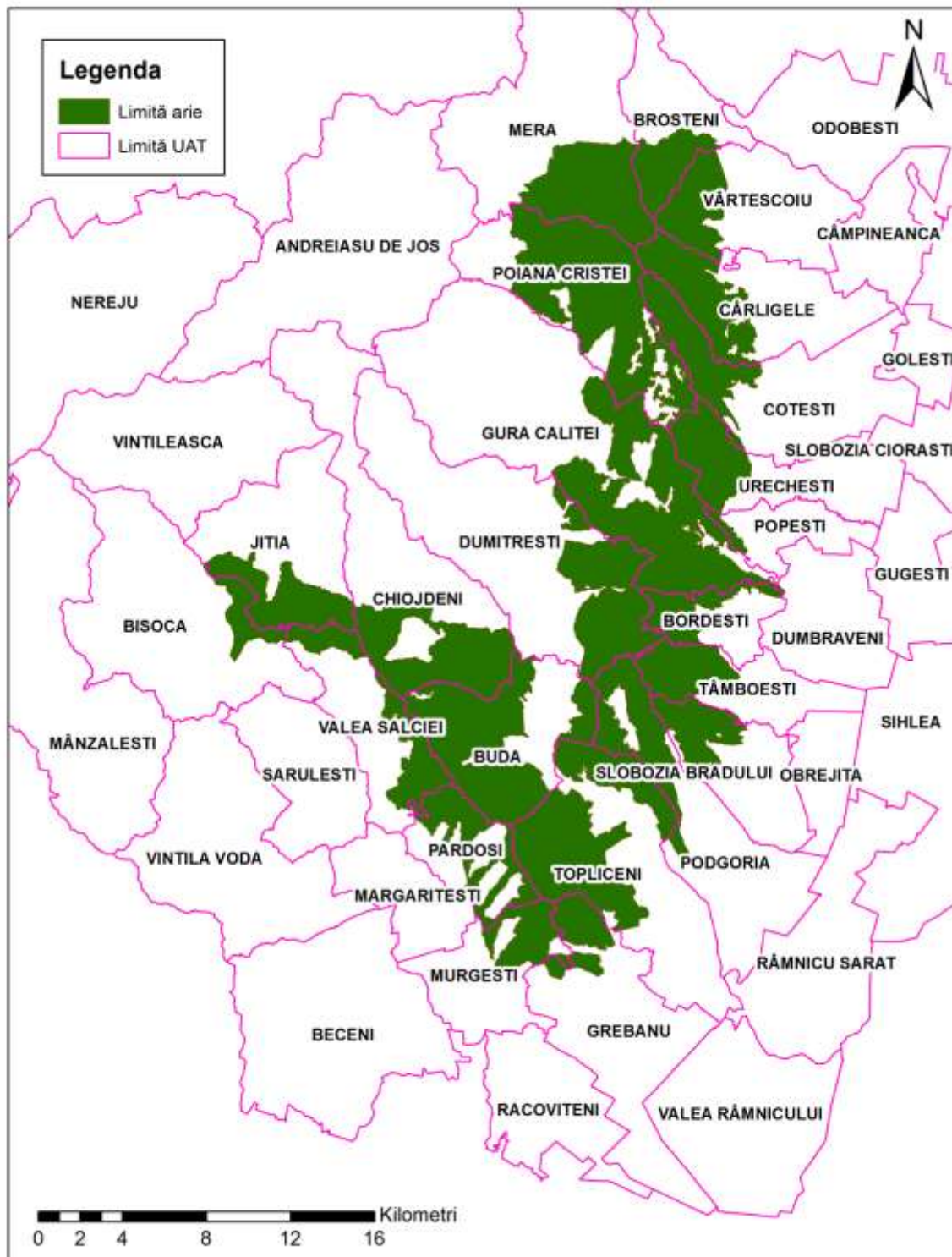


Anexa nr. 24 la Planul de management - Harta cu localizarea rezervației naturale RN2817 Pădurea Schitu și ROSCI Pădurea Dălhăuți în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

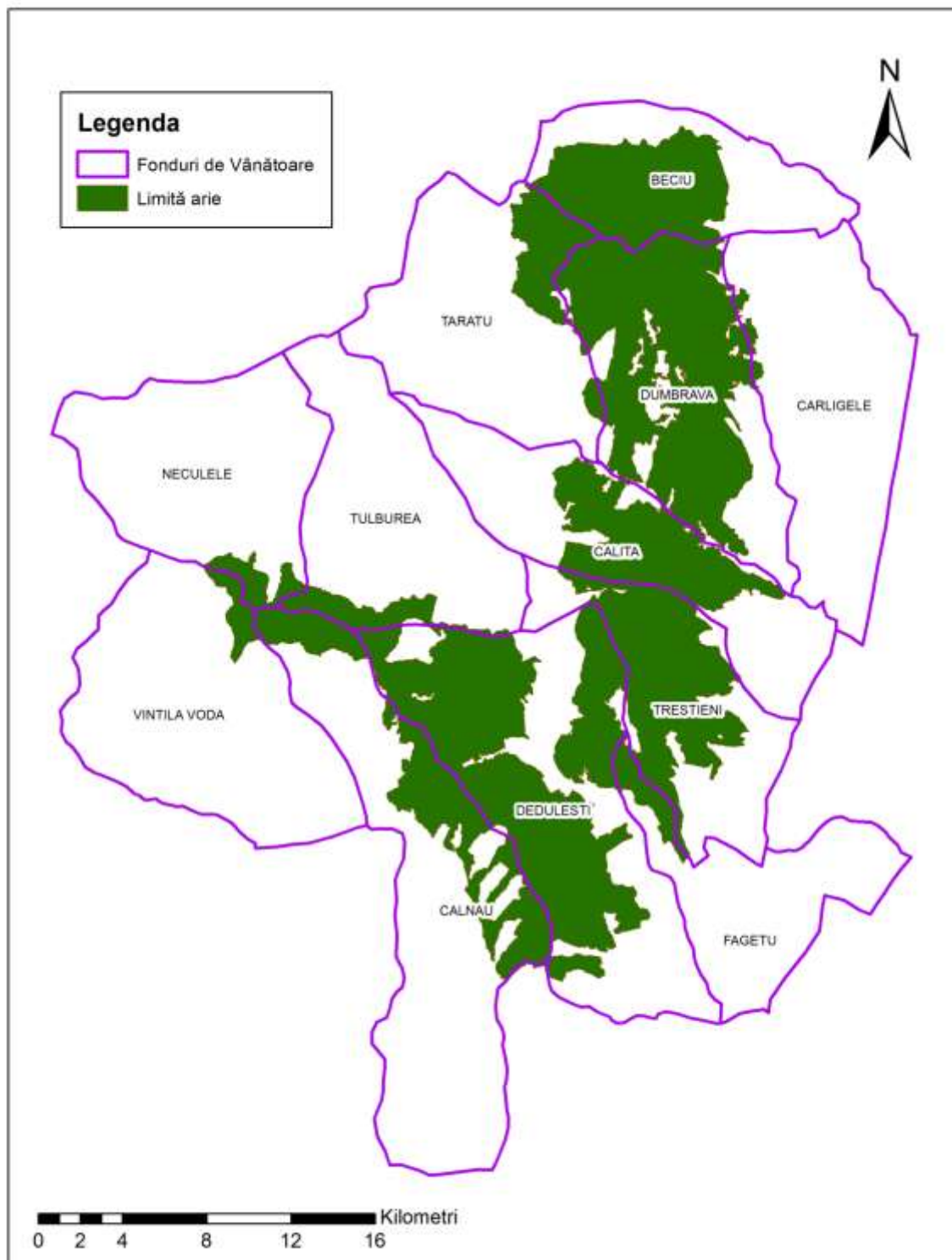




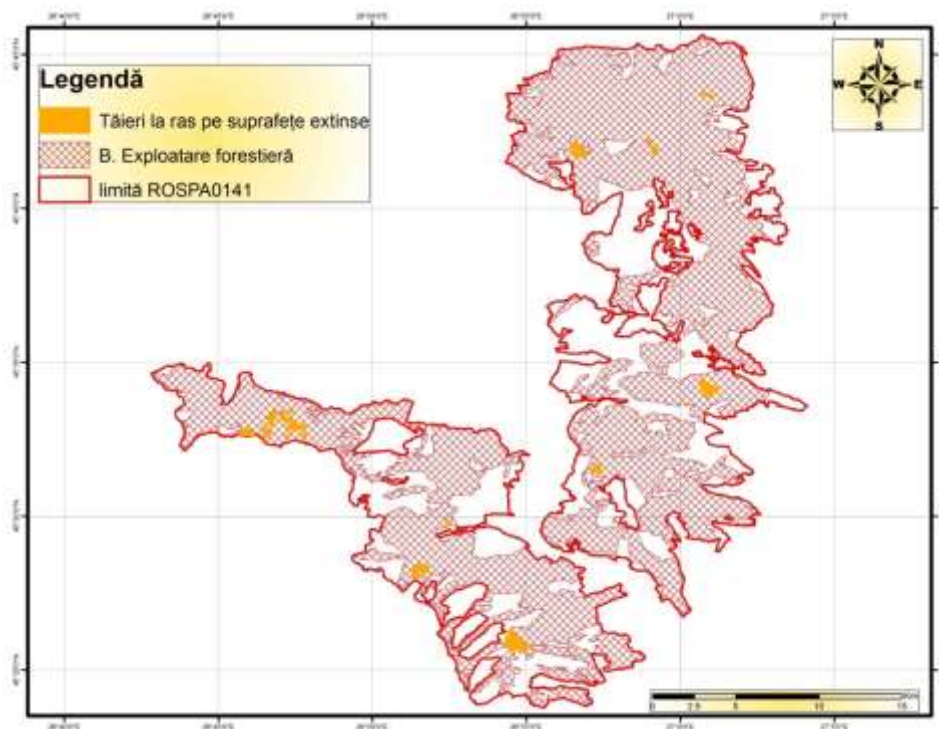
Anexa nr. 25 la Planul de management - Harta unităților teritoriale administrative aflate pe cuprinsul ariei naturale protejate



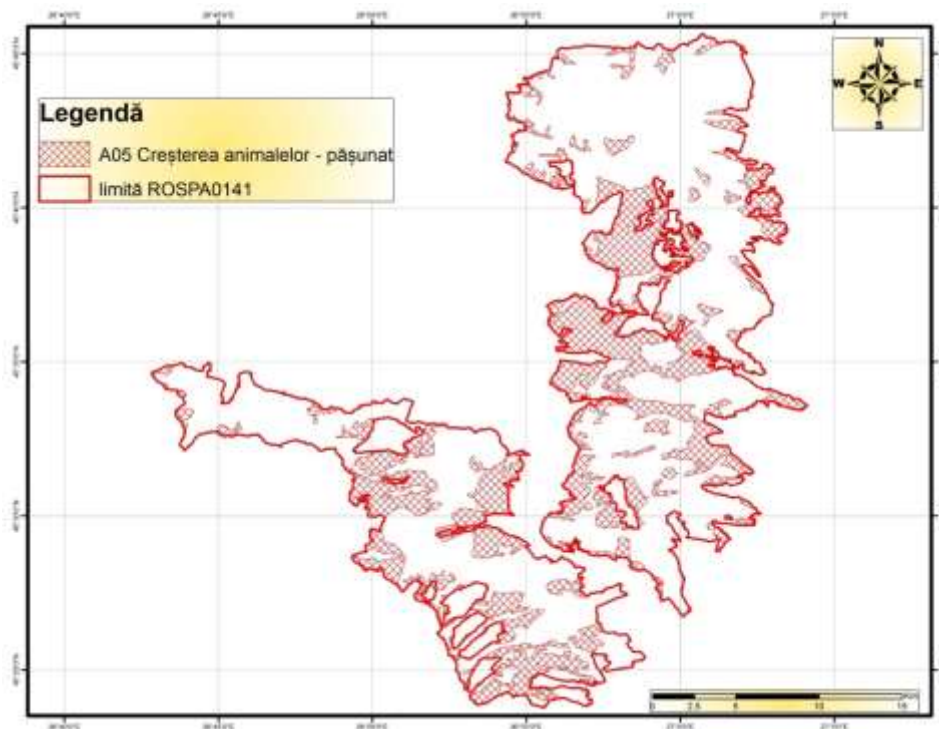
Anexa nr. 26 la Planul de management - Harta fondurile de vânătoare aflate pe suprafața ariei naturale protejate



Anexa nr. 27 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de activitatea exploatări forestiere

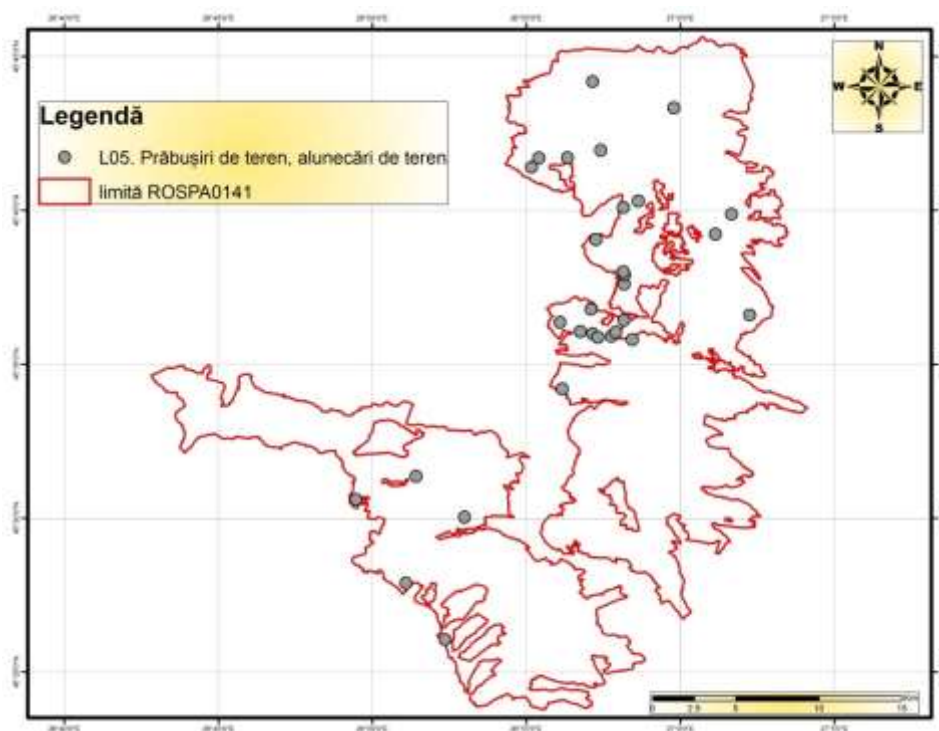


Anexa nr. 28 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de activitatea creșterea a animalelor

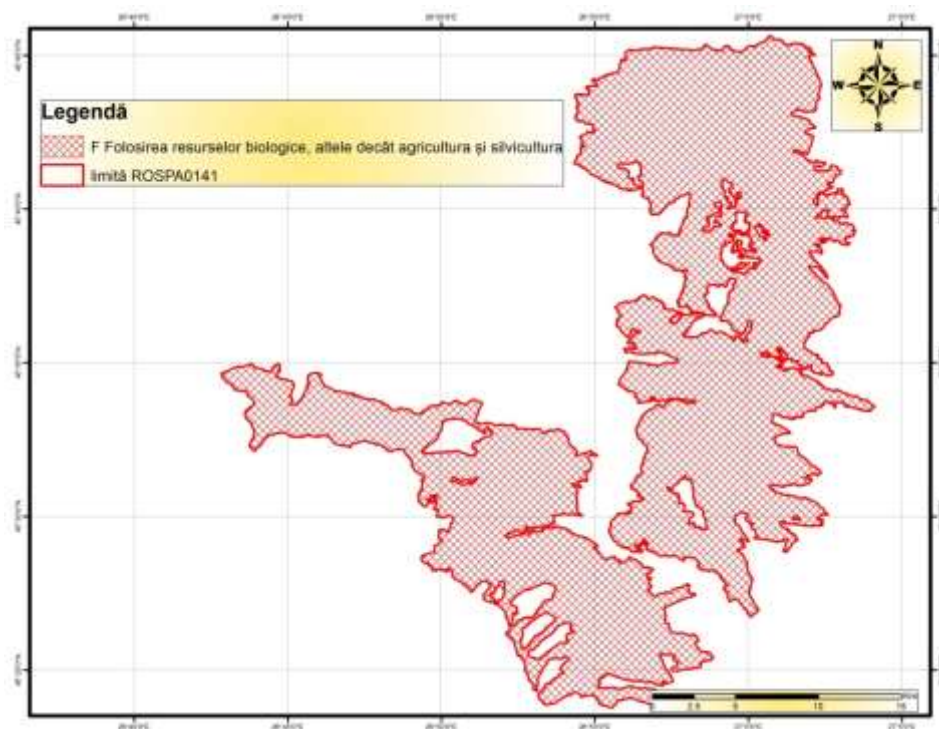




Anexa nr. 29 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de prăbușiri și alunecări de teren

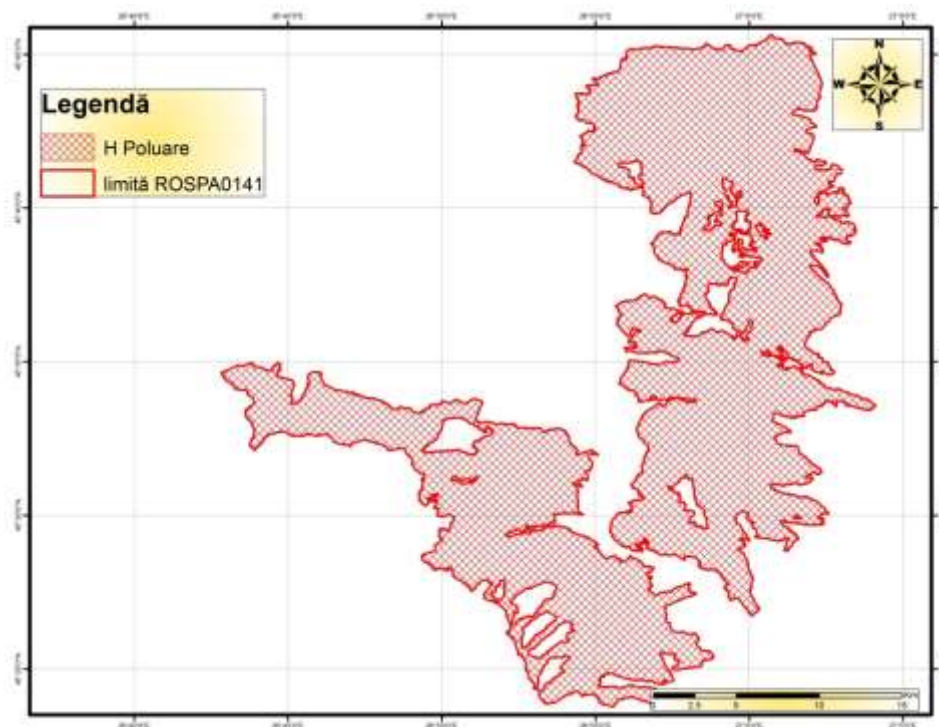


Anexa nr. 30 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura

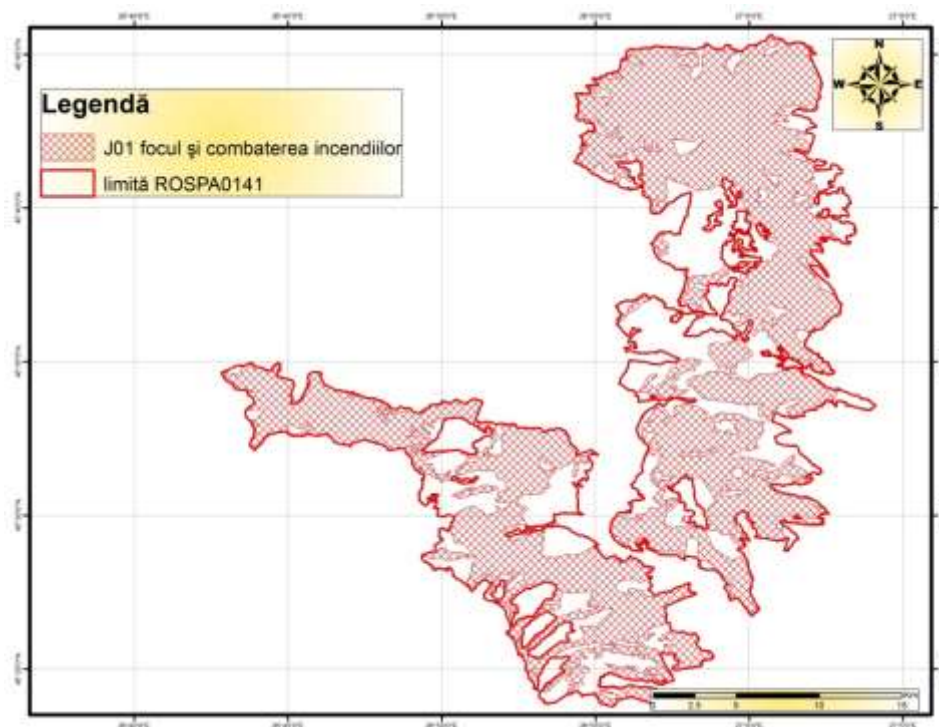




Anexa nr. 31 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de poluare



Anexa nr. 32 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de foc și incendii



Anexa nr. 33 la Planul de management - Harta localizării presiunilor actuale reprezentate de procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)

