

PLAN DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0014 BUCȘANI

CUPRINS

1. Introducere	4
1.1. Scurtă descriere a planului de management	4
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	4
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	6
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	9
2. Descrierea ariei naturale protejate	10
2.1. Informații Generale	10
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate	10
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate	12
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate	12
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	13
2.2. Mediul Abiotic	13
2.2.1. Geologie	13
2.2.2. Relief și geomorfologie	14
2.2.2.1. Unități de relief	14
2.2.3. Hidrografie	15
2.2.4. Clima	16
2.2.5. Soluri	17
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	19
2.3. Mediul Biotic	19
2.3.1. Ecosisteme	19
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	20
2.3.2.1. Date referitoare la habitatul în baza căruia a fost declarată aria naturală protejată	20
2.3.3. Specii de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	26
2.4. Informații socio-economice și culturale	37
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	37
2.4.2. Utilizarea terenului	47
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	47
2.4.4. Administratori, gestionari și utilizatori	48
2.4.5. Infrastructură și construcții	48
2.4.6. Patrimoniul cultural	50
2.4.7. Peisajul	53
2.4.8. Obiective turistice	53
2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări	53
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact	54
2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	54
2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	57
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	58
2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	58
2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	68
3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipului de habitate	71
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	73
3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei de <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i> din punctul de vedere al populației speciei	73

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei de <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i> din punctul de vedere al habitatului speciei	76
3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei de <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i> din punctul de vedere al perspectivelor speciei.....	80
3.1.4. Evaluarea globală a speciei de <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i>	83
3.2. Evaluarea stării de conservare a habitatului de interes conservativ	84
3.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat	84
3.2.2. Evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat	87
3.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor	88
3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	90
4. Scopul și obiectivele Planului de Management.....	91
4.1 Scopul planului de management.....	91
4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	92
4.2.1. Obiective generale.....	92
4.2.1.1. Obiective specifice	92
4.2.1.1.1 Măsuri specifice/măsuri de management	93
5. Planul de activități.....	109
6. Planul de monitorizare a activităților.....	145
6.1 Raportări periodice	145
6.2 Urmărirea activităților planificate	147
6.3 Indicarea activități realizate.....	153
7. Bibliografie.....	155
8. Anexe	157
8.1 Regulamentul ariei naturale protejate	157
8.2 Hărți	164

1. Introducere

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0014 Bucșani reprezintă documentul oficial prin care se reglementează desfășurarea tuturor activităților de pe cuprinsul ariei naturale protejate, precum și din imediata vecinătate a ei. În planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate, fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării acesteia.

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 și habitatelor de importanță comunitară 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 protejate și în imediata vecinătate în conformitate cu obiectivele de management propuse;
3. Planificarea în timp și spațiu a măsurilor propuse pentru asigurarea conservării speciilor și habitatelor de importanță comunitară, în concordanță cu activitățile tradiționale.

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

În conformitate cu Formularul Standard Natura 2000 situl ROSCI0014 Bucșani a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, datorită prezenței habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen și a speciei 1166 - *Triturus cristatus* - Triton cu creastă. În urma investigațiilor din teren a fost identificată și specia 1193 - *Bombina variegata* - Buhai de baltă cu burta galbenă.

Situl ROSCI0014 Bucșani se situează pe teritoriul administrativ al comunelor Bucșani și Ion Luca Caragiale din județul Dâmbovița.

Suprafața totală a sitului este de 513 hectare, după cum urmează:

- 511,5 hectare pădure, din care 25,8 proprietate privată - Stoicu Olivia Maria;
- 0,3 hectare vetre sondă în ua 87N și 92N;
- 0,2 hectare drum forestier - drumul 207;
- 1,0 hectare curs apă - pârâul Crivăț.

Pădurile existente în cuprinsul sitului ROSCI0014 Bucșani, fac parte din UP IX Neagra și sunt administrate de Ocolul Silvic Bucșani. Aceste păduri fac parte din unitățile amenajistice 70,

75, 76%, 77%, 81, 82, 83, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 102, 103, 106, 107, 110, 111, 114%, 115%, 119, 120, 125%.

Habitatul dominant din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bușani îl constituie pădurile cu stejar pedunculat și gorun pe soluri brun roșcat pseudogleizate și brun roșcat vertice.

Speciile arborescente întâlnite pe suprafața sitului ROSCI0014 Bușani sunt:

- stejarul și gorunul - *quercus robur* și *quercus petraea* - 344,3 hectare;
- teiul - *tilia cordata* - 70 hectare;
- carpenul - *carpinus betulus* - 84,2 hectare;
- diverse alte specii - 14,5 hectare.

Arboretele din cadrul sitului Bușani sunt incluse în cadrul grupei I funcțională - funcții speciale de protecție, subgrupa funcțională I.4 - păduri cu funcții de recreere, categoria funcțională 4 J - păduri de interes cinegetic deosebit - T IV.

Subarboretul este constituit din păducel, lemn cânesc, sânger iar pătura ierbacee este reprezentată de *poa pratensis*, *fescuta silvatica*, *carex sp.*, *agrostis salba*.

Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bușani, se învecinează pe direcție sud-est cu cea mai mare rezervație de zimbri din România - Zimbrăria Neagra, administrată de Ocolul Silvic Bușani.

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

Elaborarea Planului de management s-a realizează în baza prevederilor O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. Pentru elaborarea Planului de management s-au avut în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul Proiectului “SINCRON - Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” implementat în perioada noiembrie 2011 - septembrie 2012, cu finanțarea Programului Operațional Sectorial Mediu - Axa prioritară 4, de către Agenția Națională de Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului.

Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management sunt prezentate în tabelul nr. 1

Tabelul nr. 1

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1.	L	107	1996	Legea apelor.	Modificată de HG nr. 83/1997, HG nr. 948/1999, L nr. 192/2001, OUG nr. 107/2002, L nr. 404/2003, L nr. 310/2004, L nr. 112/2006, OUG nr. 12/2007, OUG nr. 130/2007, OUG nr. 3/2010, OUG nr. 64/2011, OUG nr. 71/2011, L nr. 187/2012, OUG nr. 69/2013, L nr. 153/2014.
2.	L	5	2000	privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a- zone protejate.	
3.	HG	1076	2004	privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.	Modificat de HG nr. 1000/2012.
4.	OUG	195	2005	privind protecția mediului.	Aprobată cu modificări prin L nr. 265/2006. Modificată de OUG nr. 57/2007, OUG nr. 114/2007, OUG nr. 164/2008, L nr. 49/2011, OUG nr. 71/2011, OUG nr. 58/2012, L nr. 187/2012, L nr. 117/2013, L nr. 226/2013.
5.	L	407	2006	vânătorii și a protecției fondului cinegetic.	Modificată de L nr. 197/2007, L nr. 215/2008, OUG nr. 154/2008, L nr.

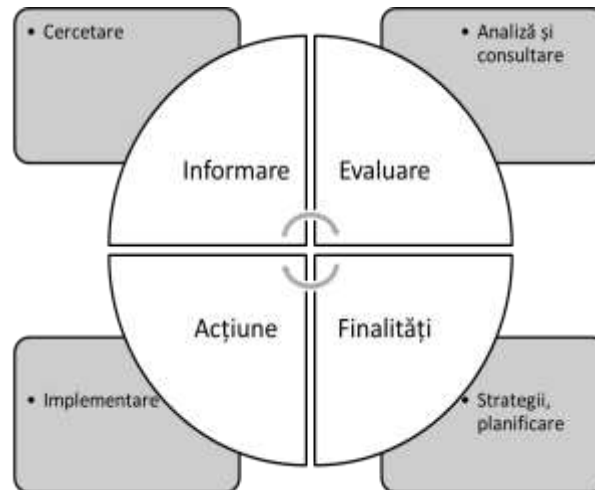
Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
					80/2010, OUG nr. 102/ 2010, L nr. 187/2012, L nr. 149/2015.
6.	OM	207	2006	privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.	
7.	HG	1586	2006	privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria zonelor umede de importanță internațională.	
8.	OUG	57	2007	privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.	Aprobată cu modificări prin L nr. 49/2011. Modificată de L nr. 187/2012, OUG nr. 31/2014, OG nr. 20/2014, L nr. 73/2015.
9.	OM	1964	2007	privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.	Modificat de OM nr. 2387/2011.
10.	OM	1710	2007	privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național.	
11.	L	46	2008	Codul silvic.	Modificată de OUG nr. 193/2008, OUG nr. 16/2010, L nr. 54/2010, L nr. 95/2010, L nr. 156/2010, L nr. 60/2012, L nr. 187/2012, L nr. 255/2013, L nr. 133/2015.
12.	OM	979	2009	privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național.	
13.	OM	19	2010	pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau	

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
				proiectelor, asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.	
14.	OM	1052	2014	privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.	Modificat de O. nr. 1571/2014
15.	OM	3836	2012	privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate, pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.	

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Elaborarea și implementarea unui Plan de management pot fi redate schematic prin etapele ilustrate în schema nr. 1.

Schema nr. 1 - Etapele realizării Planului de management



Procesul parcurs pentru elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bușani a presupus următoarele două etape complementare și intercorelate: evaluarea detaliată a biodiversității sitului și elaborarea propriu-zisă a Planului de management.

Etapa de evaluare a biodiversității sitului, centrată pe speciile și habitatul de interes comunitar, a făcut obiectul realizării unui studiu științific detaliat care stă la baza elaborării Planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0014 Bușani. Realizarea studiului științific a presupus deplasări în teren în vederea inventarierii, cartării, evaluării stării de conservare a speciilor și habitatului de interes comunitar, precum și activități de laborator de prelucrare, interpretare și redactare a datelor din teren. Ulterior, au fost proiectate măsuri de conservare și a fost realizată consultarea factorilor interesați cu privire la implicarea acestora în aplicarea măsurilor proiectate.

Etapele, respectiv acțiunile elaborării Planului de management, au fost următoarele:

- a) Pregătirea procesului de planificare: documentare, investigare;
- b) Elaborarea unui plan de analiza și participare a factorilor interesați: identificarea, analiza, informare și angajarea conștientă a factorilor interesați în procesul participativ;
- c) Elaborarea secțiunii introductive și descrierea contextului Planului de management: documentare, prelucrare informații, redactare;
- d) Realizarea descrierii sitului: analiza de surse bibliografice disponibile, evaluări în teren pentru completarea informațiilor lipsă, prelucrarea informațiilor, redactarea textului;
- e) Definirea scopului Planului de management;
- f) Definirea temelor principale pentru Planul de management;
- g) Evaluarea informației pentru fiecare temă: ghidarea evaluării fiecărei teme principale, redactarea obiectivelor fiecărei teme și identificarea indicatorilor de verificare; redactarea de indicatori cantitativi și calitativi adecvați în concordanța cu obiectivele/tema;
- h) Identificarea de sub-teme pentru fiecare obiectiv;
- i) Identificarea celor mai bune opțiuni de management pentru fiecare sub-temă: selectare din meniul cu opțiuni standard de management;

- j) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare;
- k) Prescrierea acțiunilor de management/măsurilor de conservare, verificarea încrucișată și adăugarea de indicatori: redactarea opțiunilor de management în termeni acționali;
- l) Desemnarea priorităților, planificarea în timp și identificarea colaboratorilor cheie;
- m) Planificarea resurselor și bugetelor.

2. Descrierea ariei naturale protejate

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

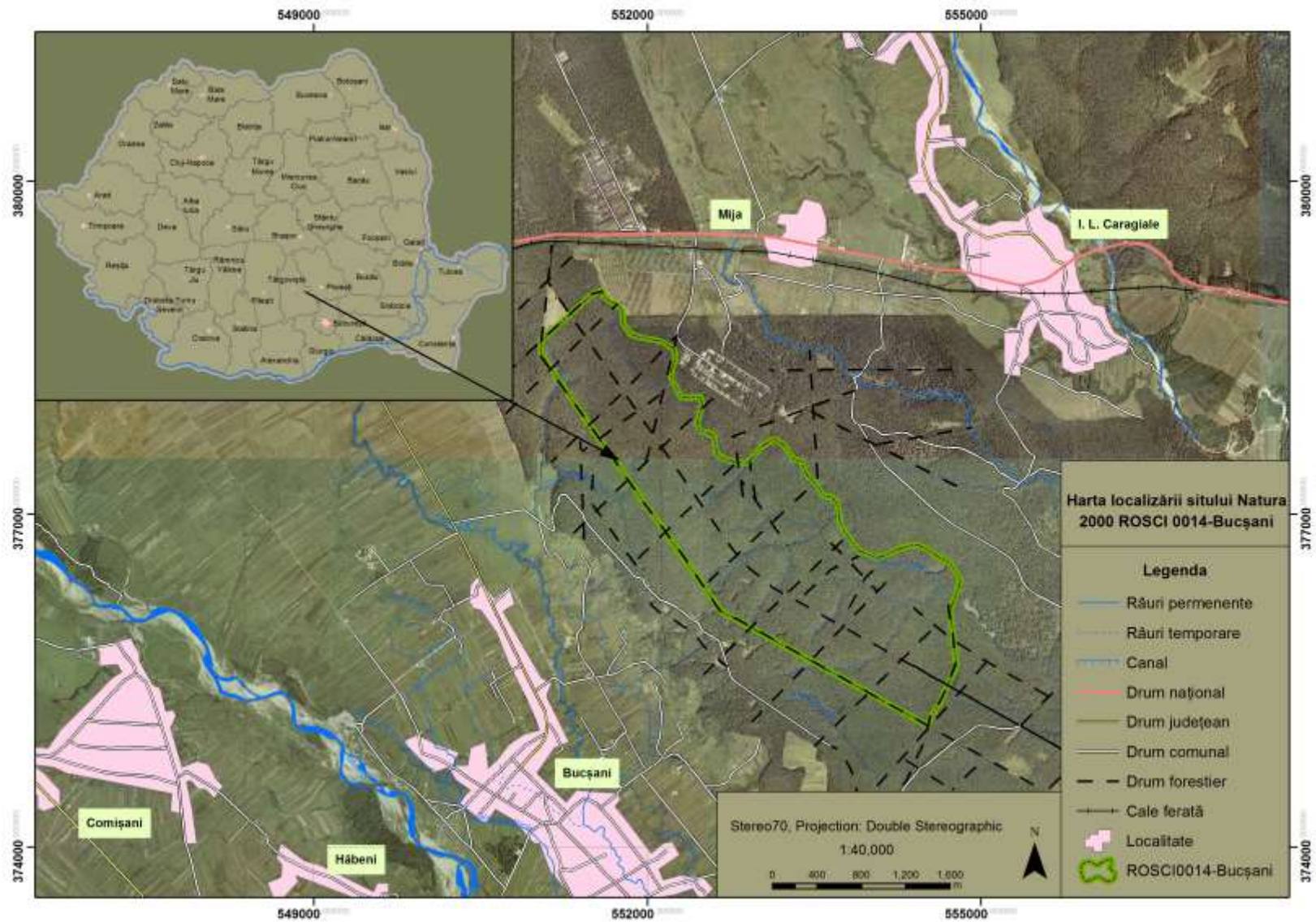
Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani situat în județul Dâmbovița are o suprafață de 513 hectare și a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

Din punct de vedere biogeografic, situl se află în totalitate în cadrul bioregiunii continentală iar din punct de vedere geografic este amplasat între 44°53'29" latitudine Nordică și 25°40'7" longitudine Estică. Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani se afla la limita dintre Câmpia Ploieștilor, la sud și dealurile subcarpatice, la nord, ocupând un teren slab ondulat în cadrul Câmpiei Cricovului - „Pintenul Măgurii”, situat la aproximativ 3,5 km nord-est de localitatea Bucșani și 2,5 km sud-vest de localitatea Ion Luca Caragiale.

Limitele zonei de studiu se încadrează în arealul comunelor Bucșani, formată din patru sate - Bucșani, Hăbeni, Racovița și Rățoiaia, cu sediul administrativ în satul Bucșani și Ion Luca Caragiale, formată din trei sate - Ghirdoveni, Ion Luca Caragiale și Mija, cu sediul administrativ în satul Ghirdoveni. Cele două comune sunt situate în zona de influență a municipiului Târgoviște, la aproximativ 20-30 km, reședința județului Dâmbovița.

Accesul în zonă se face din partea nordică, pe Drumul Național 72, care face legătura între orașele Ploiești și Târgoviște, sau pe Drumul Județean 720A, care trece prin localitatea Bucșani situată aproape de limita vestică a sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani.

Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani



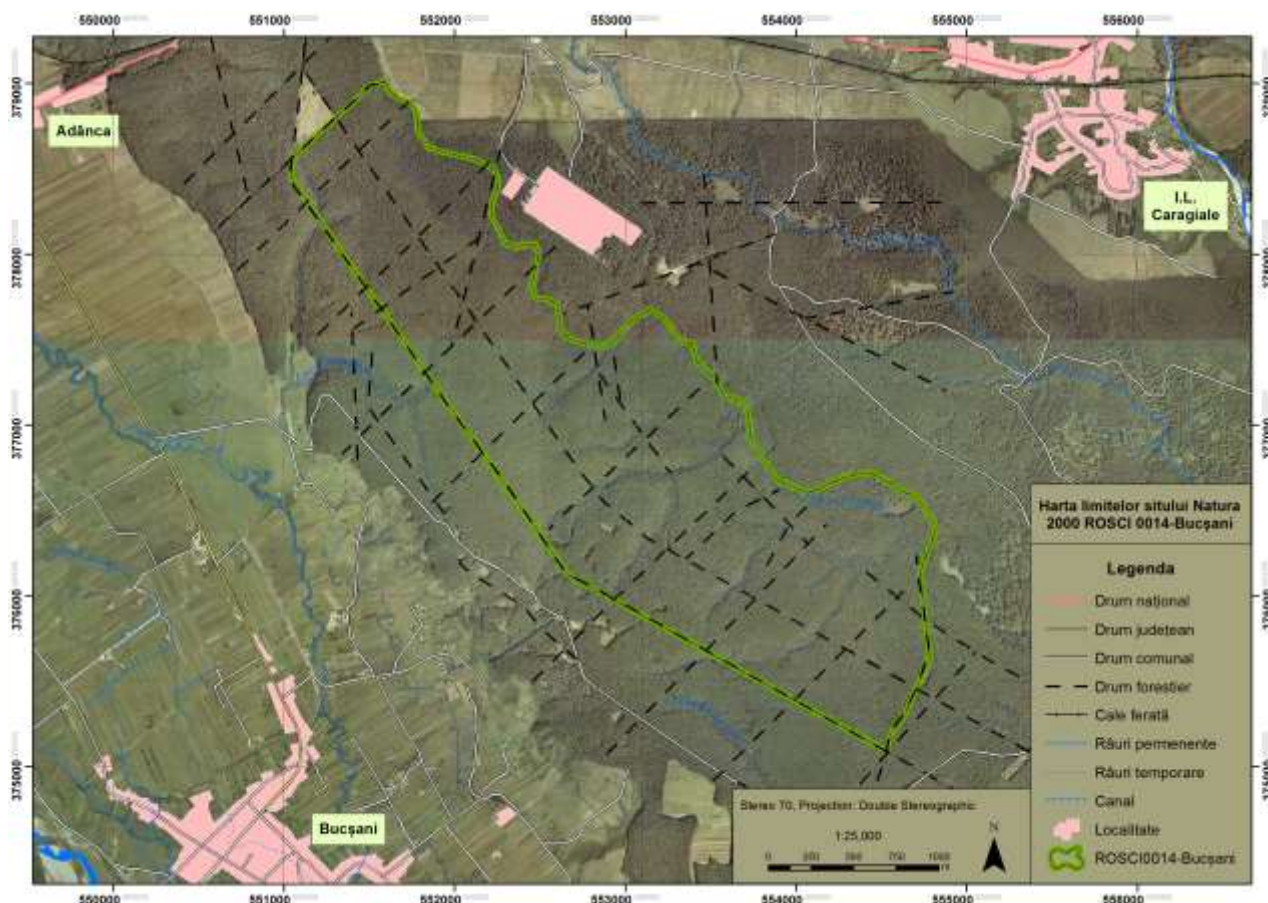
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele siturilor de importanță comunitară delimitate la precizia scării 1:10.000 - 1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pun la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web.

Limitele sitului ROSCI0014 Bucșani sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului.

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/protectia-naturii-2/arii-naturale-protejate/>

Harta limitelor sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani



În teren, pădurile existente în cuprinsul sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani, fac parte din UP IX Neagra și sunt administrate de Ocolul Silvic Bucșani. Aceste păduri fac parte din unitățile amenajistice 70, 75, 76%, 77%, 81, 82, 83, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 102, 103, 106, 107, 110, 111, 114%, 115%, 119%, 120, 125%.

Suprafața totală a sitului este de 513 hectare, după cum urmează:

- 511,5 hectare pădure, din care 25,8 hectare proprietate privată - Stoicu Olivia Maria;
- 0,3 hectare vetre sondă în ua 87N și 92N;
- 0,2 hectare drum forestier - drumul 207;
- 1,0 hectar curs apă - pârâul Crivăț.

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul.

2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Nu este cazul.

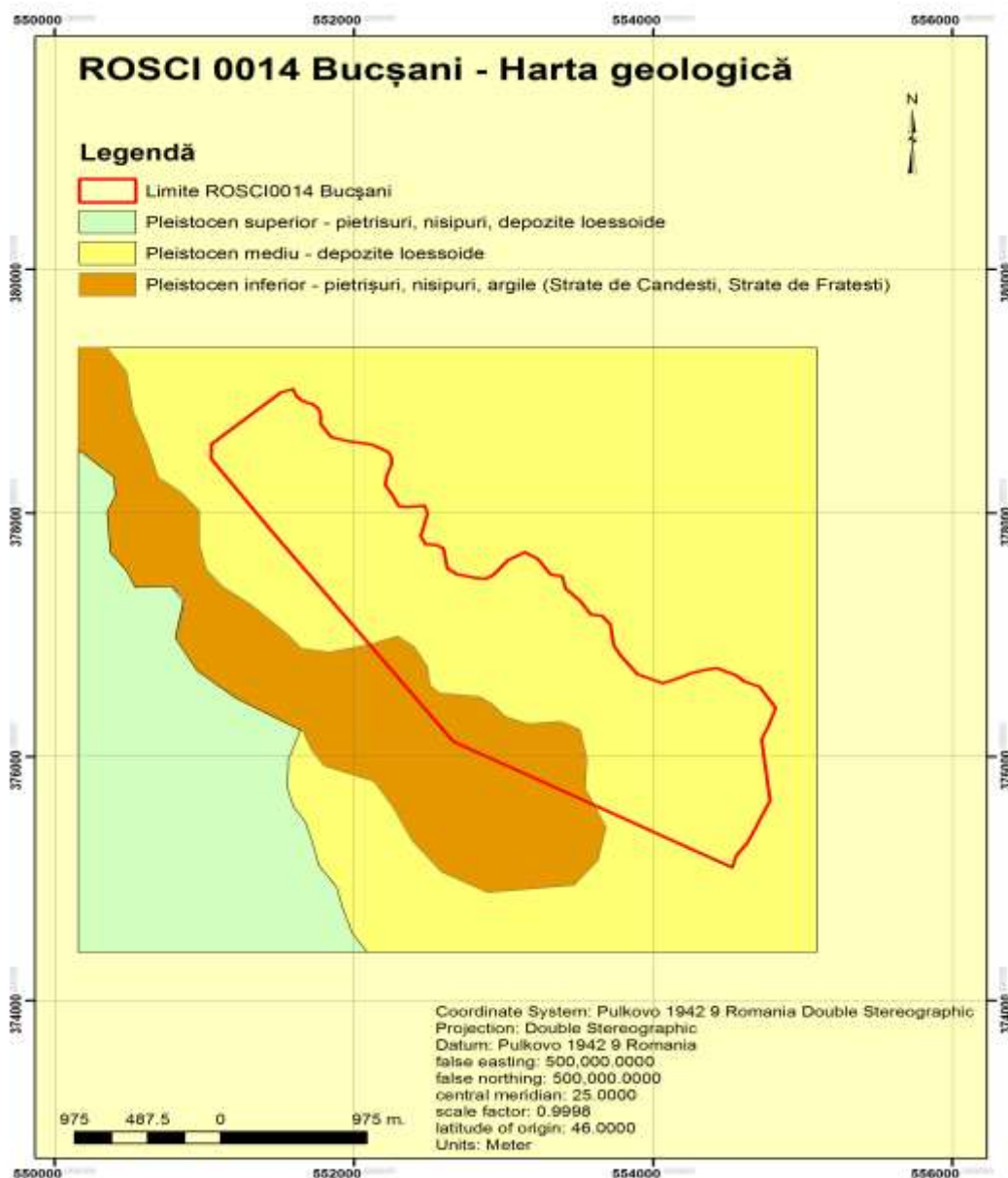
2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Din punct de vedere geomorfologic situl ROSCI0014 Bucșani aparține Câmpiei Române, ce se caracterizează printr-un relief relativ plan, cu o ușoară pantă către sud. Aspectul plan al câmpiei este întrerupt de cursurile de apă domoale. Perimetrul studiat aparține Platformei Valahe.

Aria naturală protejată ROSCI0014 Bucșani este pozată în zona piemontană, unde se găsesc depozite pleistocene, înclinate spre sud și sud-est datorită regimului de depunere și a mișcărilor neotectonice. Depozitele sunt constituite din prafuri nisipoase, nisipo-argiloase, luto-argiloase cu grosimea de 9 metri, așezate pe nisipuri și pietrișuri rissiene.

Harta geologică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani

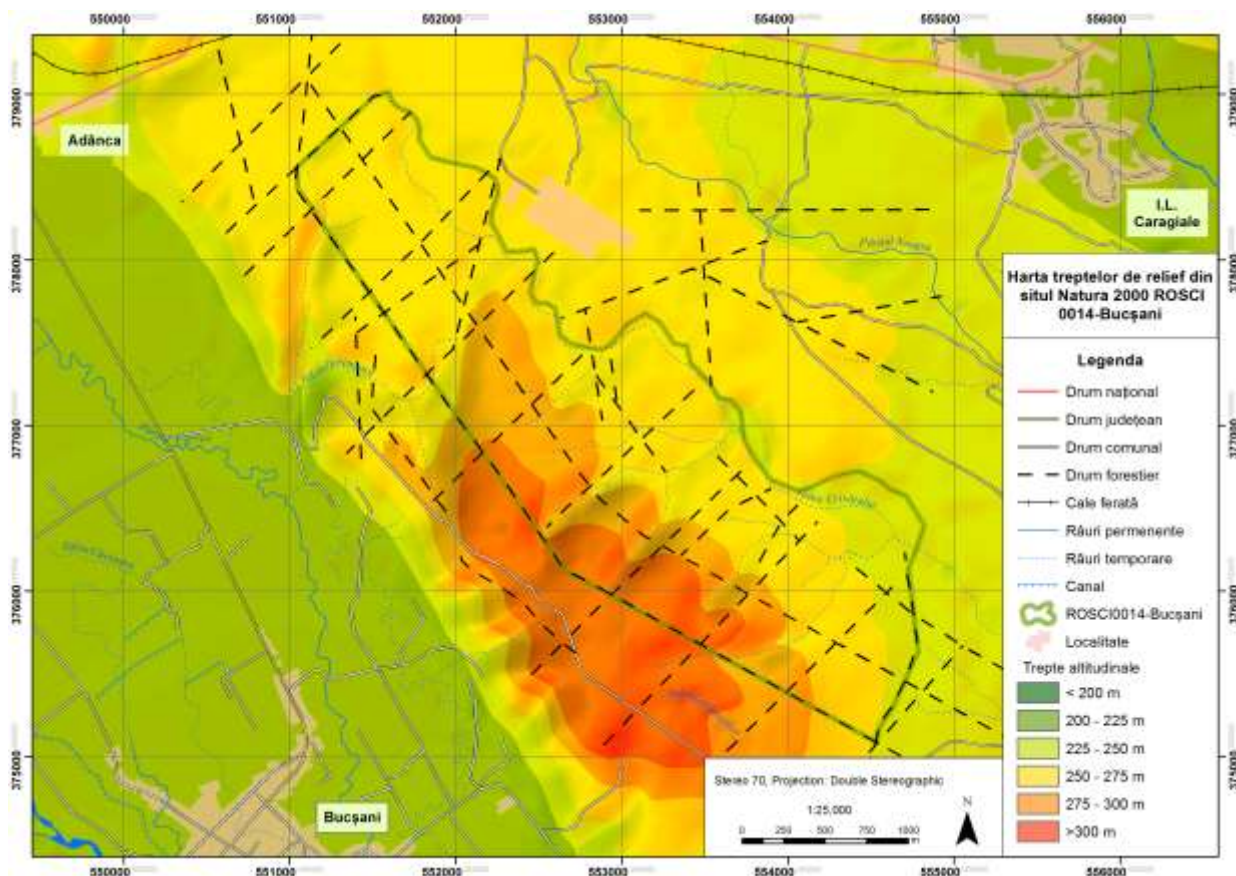


2.2.2. Relief și geomorfologie

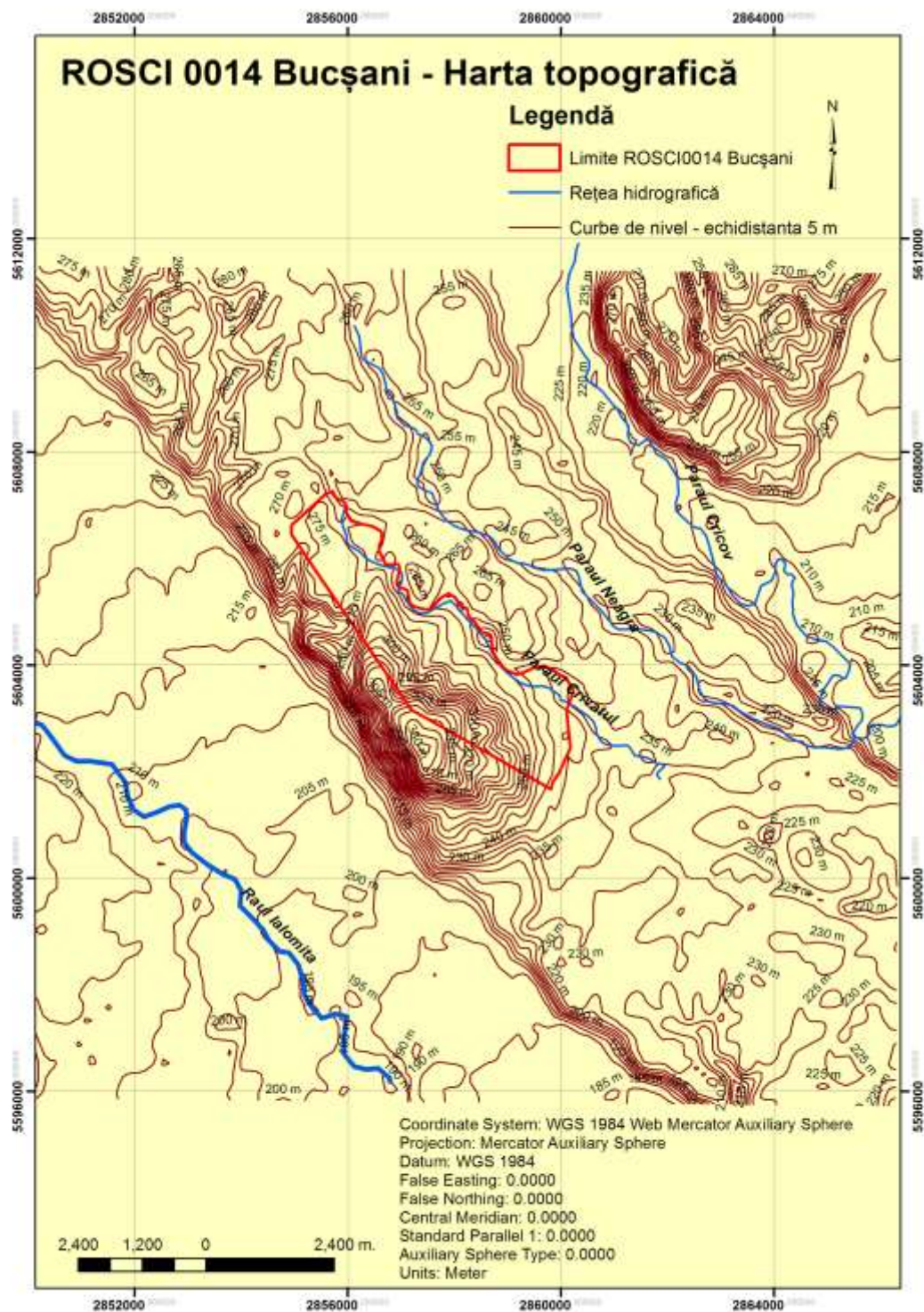
2.2.2.1. Unități de relief

Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani se află la limita dintre Câmpia Ploieștilor, la sud și dealurile subcarpatice, la nord, ocupând un teren slab ondulat în cadrul Câmpiei Cricovului - „Pintenul Măgurii”, situat la aproximativ 3,5 km nord-est de localitatea Bucșani și 2,5 km sud-vest de comuna Ion Luca Caragiale.

Harta treptelor de relief aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani



Harta topografică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani

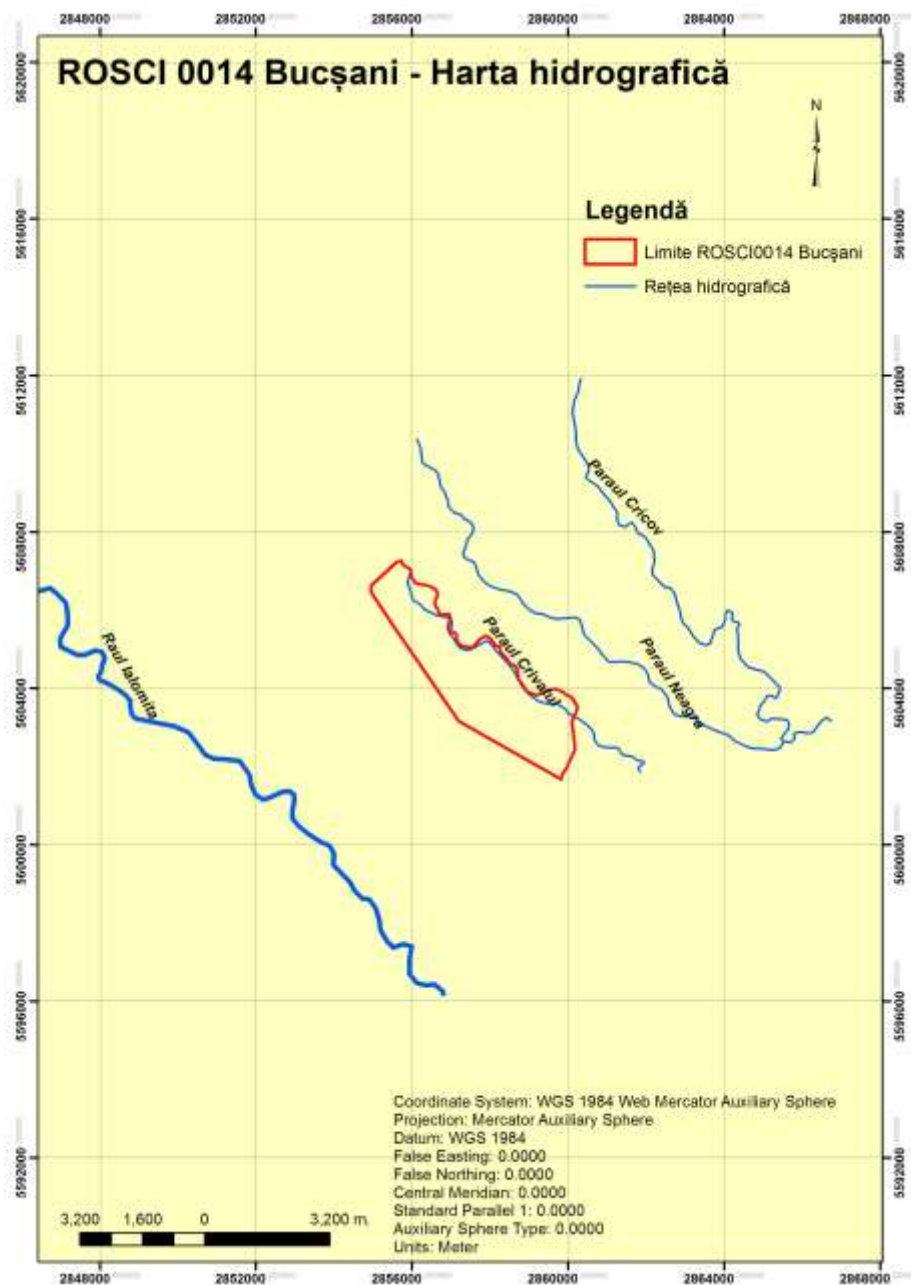


2.2.3. Hidrografie

Rețeaua hidrologică din județul Dâmbovița aparține sistemului hidrografic al râului Ialomița, în jumătatea de Nord-Est și sistemului hidrografic al râului Argeș, în jumătatea de Sud-Vest.

Din punct de vedere hidrologic, situl de importanță comunitară Bucșani este situat între râurile Ialomița și Cricovul Dulce. Direcția generală de curgere este de la vest la est. Râul Cricovul Dulce are ca afluenți de dreapta pâraiele Crivăț și Neagra și de stânga Provița. Aceste pâraie au ca afluenți principali: Valea Mare, Valea Iepurelui, Valea Lupului, Valea Babei, Valea Lăzăreștilor, Valea Oprii, Valea Canina, Valea Teilor, Valea Fântâniei, Valea Olarului, Valea Pietrii. Aceste cursuri nu au caracter torențial, însă debitul lor este influențat de precipitațiile locale, având vara un debit foarte scăzut.

Harta hidrografică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani



2.2.4. Clima

Teritoriul județului Dâmbovița aparține în proporție de cca. 80% sectorului cu climă continentală - 50% ținutului climatic al Câmpiei Române și 30% ținutului climatic al

Subcarpaților și în proporție de cca. 20% sectorului cu climă continental-moderată – ținuturilor climatice ale munților mijlocii și înalți.

Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani se încadrează în sectorul de climă continental-moderată al zonei de interfață dintre deal și câmpie. Pentru acest sector sunt caracteristice verile răcoroase cu precipitații abundente și iernile foarte reci cu viscole frecvente și strat de zăpadă stabil pe o perioadă îndelungată. Media anuală a precipitațiilor este de 700-800 mm. Evapotranspirația potențială medie anuală variază între 665 mm. la Târgoviște și 693 mm. la Ploiești, depășind cantitatea de precipitații ce cade în zonă.

Temperatura maximă absolută înregistrată la cele două stații de control din zonă:

- Stația Ploiești - 39,4 °C;
- Stația Târgoviște - 40,4 °C.

Temperatura minimă absolută înregistrată la cele două stații de control din zonă:

- Stația Ploiești - 30,0 °C;
- Stația Târgoviște - 28,8 °C.

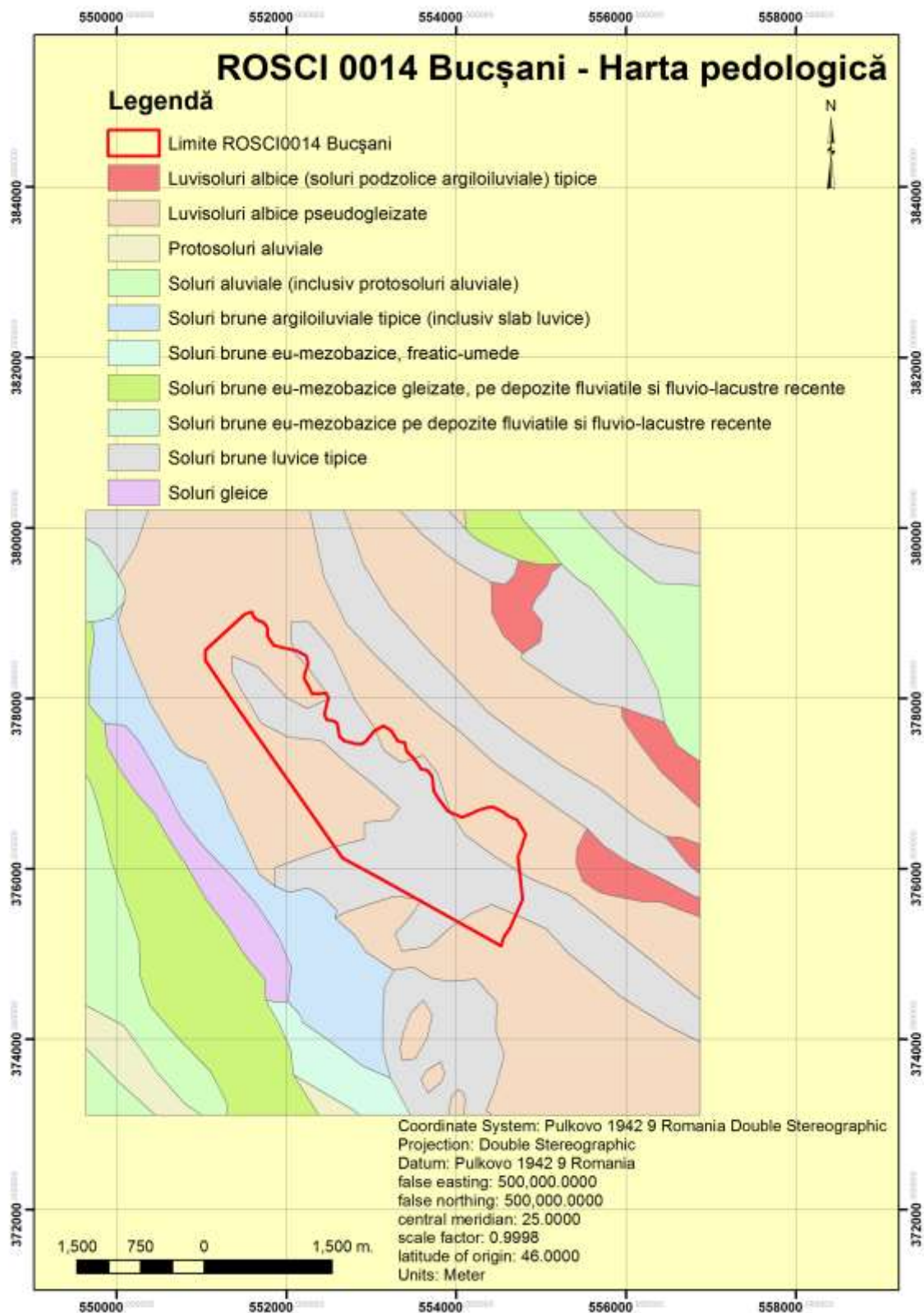
2.2.5. Soluri

În anul 2003 s-a adoptat o clasificare modernă - Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor - SRTS, elaborată de Institutul de Cercetări pentru Pedologie, clasificare care este în concordanță cu cerințele cuprinse în World Reference Base for Soil Resources - FAO, 1998. Noua clasificare grupează solurile pe baza procesului genetic caracteristic și a orizonturilor diagnostice. Proprietățile solurilor și orizonturilor cu actuala lor semnificație pot fi măsurate și identificate pe teren, fapt care asigură sistemului precizie și obiectivitate.

Caracteristic pentru întreaga zonă de confluență a dealurilor subcarpatice cu Câmpia Ploieștilor, în ceea ce privește substratul litologic, aspectele geomorfologice și cele climatice au dus la apariția în zonele piemontane a solurilor brune argiloiluviale, brune roșcate și brune roșcate luvice, iar în zonele de luncă a solurilor aluviale și a protosolurilor.

În regiunea sitului de importanță comunitară Bucșani principalele tipuri de soluri sunt următoarele: luvisoluri albice pseudogleizate, soluri aluviale, și soluri brune eu-mezobazice sau luvice tipice.

Harta solurilor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani



2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani se află în apropierea localității cu același nume și ocupă un teren slab ondulat de la limita dintre Câmpia Ploieștilor, la sud și dealurile subcarpatice, la nord. Este amplasată pe terasa joasă dintre râurile Cricov, la est și Ialomița la vest, la o altitudine medie de aproximativ 300 de metri.

Terenul pe care este amplasat situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani reprezintă un ansamblu de văi cu versanți relativ abrupti, cu substrat geologic format din pietrișuri și nisipuri levantine, slab cimentate, peste care s-a format solul brun, cu anumite grade de podzolire.

Compoziția floristică a ariei naturale protejate este foarte heterogenă, aici vegetează numeroase specii caracteristice zonei de câmpie, dar și un număr mare de plante caracteristice zonei colinare sau chiar etajului montan.

Tabelul nr. 2

Ecosisteme	Procent din suprafața sitului
Păduri de foioase	100 %

Ecosistemul silvicol

Speciile forestiere care alcătuiesc arboretele din situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani sunt puține la număr, dar cu un număr mare de indivizi pe unitatea de suprafață.

Specia dominantă care se dezvoltă pe platou, dar și pe pantele ușor înclinate, este *Quercus petraea* și *Quercus robur*. Acestea sunt însoțite de *Carpinus betulus*, *Tilia tomentosa*, *Tilia cordata* și mai rar *Fraxinus excelsior*, *Cerasus/Prunus avium*. Pe văile mai umede se dezvoltă bine *Quercus robur* care realizează arborete relativ dense. Fagul este mai puțin reprezentat, acesta a fost identificat numai pe văile mai adânci, pe versanți înclinați cu expoziție nordică sau nord-estică.

Deosebit de bogată este flora ierbacee, care în unele locuri, pe platou dar și pe pantele ușor înclinate, formează o pătură ierboasă cu acoperirea de 30-40%. Numărul speciilor ierboase este mare și unele devin dominante, realizând adevărate faciesuri.

Situl Natura 2000 Bucșani se încadrează în tipul de pădure cunoscut sub denumirea de gorunet și este caracteristică zonelor de contact dintre câmpia înaltă cu regiunea dealurilor. Acest tip de pădure se întinde ca o fâșie cu lățimi variabile din Oltenia, Muntenia, Dealurile Buzăului, lățindu-se foarte mult în Moldova în zona Podișului Central Moldovenc. Solurile pe care se dezvoltă sunt brun-roșcate, cu podzolire de diferite grade și cu textură luto-nisipoasă, moderat umede.

Tipurile de habitate românești identificate în ROSCI0014 Bucșani

Păduri temperate de foioase

- R4119 - Păduri dacice de fag - *Fagus sylvatica* și carpen - *Carpinus betulus* cu *Carex pilosa*;
- R4124 - Păduri dacice de gorun - *Quercus petraea*, fag - *Fagus sylvatica* și carpen - *Carpinus betulus* cu *Lathyrus hallersteinii*;
- R4128 - Păduri geto - dacice de gorun - *Quercus petraea* cu *Dentaria bulbifera*;

- R4135 - Păduri vest-pontice mixte de gorun - *Quercus petraea*, tei argintiu - *Tilia tomentosa* și carpen - *Carpinus betulus* cu *Carpesium cernuum*;
- R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat - *Quercus robur* și tei argintiu *Tilia tomentosa* cu *Scutellaria altissima*.

Tufărișuri

- R3119 - Tufărișuri de alun - *Corylus avellana*;
- R3122 - Tufărișuri ponto-panonice de porumbar - *Prunus spinosa* și păducel - *Crataegus monogyna*.

Vegetație de margini de ape

- R5301 - Comunități palustre cu *Glyceria fluitans*, *Catabrosa aquatica* și *Leersia oryzoides*;
- R5302 - Comunități danubiene mezo-higrofile cu *Eleocharis palustris*;
- R5305 - Comunități danubiene cu *Typha angustifolia* și *Typha latifolia*;
- R5309 - Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris*;
- R5312 - Comunități ponto-danubiene cu *Bidens tripartita*, *Echinochloa crus-galli* și *Polygonum hidropiper*;
- R5423 - Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Carex remota* și *Caltha laeta*.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

Tipul de habitat de interes comunitar pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani este 91Y0 „Păduri dacice de stejar și carpen”.

Acest habitat de interes comunitar ce acoperă în totalitate arealul sitului, este descris mai jos, indicându-se următoarele elemente: clasificarea tipului de habitat, codul unic al tipului de habitat, denumire habitat, palaeartic Habitats - PalHab, habitatele din România - HdR, Habitatele Natura 2000, asociații vegetale - AV, tipuri de pădure - TP, specii caracteristice, Harta distribuției tipului de habitat, statutul de prezență - spațial, statutul de prezență - management, suprafața tipului de habitat din cadrul ariei naturale protejate, perioada de colectare a datelor din teren.

2.3.2.1. Date referitoare la habitatul în baza căruia a fost declarată aria naturală protejată

Tipul de habitat pentru care a fost declarată aria naturală protejată va fi descris din punctul de vedere al existenței acestuia în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acesta le are în general și în mod special în cadrul ariei, după cum urmează:

A. Date Generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat.

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.



91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabelul nr. 3 - Date generale ale tipului de habitat


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar și carpen – Dacian oak & hornbeam forests
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.2C12 Dacian Lathyrus hallersteinii oak-hornbeam forests; 41.2C4 Southern sarmatic oak-lime-hornbeam forest; 41.2C22 Moldo-Muntenian sessile oak-hornbeam forest; 41.2C23 Western Pontic sessile oak-hornbeam-ash forest; 41.2C11 Dacian Melampyrum bihariense oak-hornbeam forest; 41.2C21 Moldo-Muntenian pedunculate oak-lime-hornbeam ash forest.
5.	Habitatele din România - HdR	R4124 - Păduri dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Lathyrus hallersteinii</i> ; R4125 - Păduri moldave mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> , tei - <i>Tilia cordata</i> cu <i>Carex pilosa</i> ; R4126 - Păduri moldave mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i> ; R4128 - Păduri geto-dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i> ; R4135 - Păduri vest-pontice mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i> , tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carpesium cernuum</i> ; R4143 - Păduri dacice de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> cu <i>Melampyrum bihariense</i> ; R4144 - Păduri dacice de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> cu <i>Molinia caerulea</i> ; R4145 - Păduri panonice de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> cu <i>Carex brizoides</i> ; R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Scutellaria altissima</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	91Y0 Dacian oak & hornbeam forests
7.	Asociații vegetale - AV	<i>Lathyro hallersteinii-Carpinetum</i> – Coldea 1975; <i>Aro orientalis – Carpinetum</i> – Dobrescu et. Kovacs 1973, Täuber 1992; <i>Dentario bulbiferae-Quercetum petrae</i> – Resmeriță 1974, 1975; <i>Tilio tomentosae-Carpinetum betuli</i> – Doniță 1968; <i>Melampyro bihariense-Carpinetum</i> – Borza 1941, Soó 1964 en Coldea 1975; <i>Ornithogalo-Tilio-Quercetum</i> – A. Dihoru 1976.
8.	Tipuri de pădure - TP	5311 Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară; 5313 Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie; 5316 Goruneto-șleau cu fag de productivitate inferioară;

		<p>5321 Goruneto-șleau de productivitate superioară; 5323 Goruneto-șleau de productivitate mijlocie; 5322 Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară; 5324 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie; 5511 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate superioară; 5512 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară; 5513 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie; 5514 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie; 6212 Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate superioară; 5111 Gorunet normal cu floră de mull; 5112 Gorunet de câmpie înaltă; 5113 Gorunet cu floră de mull; 5114 Gorunet de productivitate superioară pe soluri pseudogleizate; 5331 Șleau de deal dobrogean de productivitate mijlocie; 6111 Stejăret de câmpie înaltă; 6221 Stejăreto-șleau normal de câmpie; 6222 Șleau normal de câmpie; 6223 Stejăreto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie; 6225 Șleau normal de câmpie; 6311 Șleau de luncă din regiunea deluroasă; 6321 Stejăreto-șleau de luncă; 6322 Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie; 6324 Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie; 6325 Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie.</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenozele sunt compuse majoritar din specii europene nemorale, în anumite situații apar și specii balcanice și caucaziene. Condițiile de vegetație sunt cele caracteristice unor altitudini joase, relieful specific zonelor cu acest habitat este divers, solurile sunt variate, în general din clasele luvisoluri și cambisoluri. Ansamblul de condiții este favorabil instalării și dezvoltării vegetației forestiere și formării unor amestecuri diverse - „păduri de șleau”.</p> <p>Arboretul este compus din specii de cvercinee - gorun, stejar pedunculat, gârniță, cer, singure sau în amestec cu fag, gorun, tei, frasin, ulm, diseminat pot apărea cireș, sorb. Etajul dominant al arborilor asigură o acoperire de 80-100% și atinge înălțimi de 20-33 de metri la vârsta de 100 ani, în funcție de bonitatea condițiilor staționale - la bonitate superioară atinge 25-35 m. Arborii sunt bine conformați, cu trunchiuri drepte, cilindrice și bine elagate. În etajul inferior apar: carpenul, jugastrul, mărul pădureț, părul pădureț, arțarul tătăresc.</p> <p>Stratul arbuștilor este prezent într-o proporție variabilă - în funcție de umbrirea coronamentului arboretului și este reprezentat de alun, corn, sânger, lemn căinesc, salbă moale, salbă râioasă, dârmox, clocotis, soc, spinul cerbului, măceș și alte asemenea.</p>

		Flora indicatoare este diversă, ca și condițiile staționale în care se întâlnește habitatul. Gradul de acoperire diferă în funcție de gradul de închidere a coronamentului arboretului. În condiții optime, de echilibru al habitatului, gradul de acoperire al solului cu ierburi este mic, acestea dezvoltându-se pe măsură ce consistența arboretului scade din diferite cauze naturale sau antropice. O situație diferită o reprezintă flora vernală care se dezvoltă abundent, înainte de înfrunzirea arboretului, fiind diversă în funcție de condițiile staționale, în general compusă din: <i>Corydalis cava</i> , <i>Corydalis solida</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Galanthus nivalis</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , iar în flora estivală, pe lângă speciile dominante: <i>Ajuga reptans</i> , <i>Ajuga genevensis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Millium effusum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Sanicula europaea</i> și alte asemenea.
10.	Specii caracteristice	Păduri formate din diverse specii arborescente de cvercinee - <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus frainetto</i> , singure sau în amestec cu arbori din specii principale precum: tei - <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Tilia cordata</i> , frasin - <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , ulm - <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> , diseminat cireș - <i>Prunus avium</i> , sorb - <i>Sorbus torminalis</i> ; în subetaj cu specii de arbori precum: carpen - <i>Carpinus betulus</i> , măr pădureț - <i>Malus sylvestris</i> , păr pădureț - <i>Pyrus pyraeaster</i> , arțar tătărăsc - <i>Acer tataricum</i> , arbuști: păducel - <i>Crataegus monogyna</i> , salbă moale - <i>Euonymus europaeus</i> , salbă râioasă - <i>Euonymus verrucosus</i> , corn - <i>Cornus mas</i> , sânger - <i>Cornus sanguinea</i> , clocotiș - <i>Staphylea pinnata</i> , subarbuști: lemn câinesc - <i>Ligustrum vulgare</i> , măceș - <i>Rosa canina</i> și alte asemenea, specii ierboase din flora indicatoare: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Arum orientate</i> , <i>Arum maculatum</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Lathyrus hallersteinii</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Scutellaria altissima</i> , <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> , <i>Mercurialis ovata</i> , <i>Viola suavis</i> și altele asemenea.
11.	Arealul tipului de habitat	Localizat pe flancurile și piemonturile Carpaților de est și sud și în Podișul Ucrainei de vest. Azonal, pot apărea păduri de stejar cu carpen și în zona Moesică a alianței <i>Quercion frainetto</i> , în partea estică a zonei Panonice și vestică a zonei Pontice de silvostepă și în zona dealurilor pre-Pontice ale Europei de sud-est.
12.	Distribuția în România	Pădurile dacice de stejar cu carpen sunt larg răspândite la nivel național: toate dealurile peri și intracarpatică din vestul și centrul țării, dealurile din nordul țării, Podișul Transilvaniei și podișurile din estul României, Subcarpații Moldovei și de Curbură, în sud-estul României - în special în Dobrogea de Nord și în Câmpia

		Dunării. Ele nu sunt o formațiune exclusivistă la scară mare, nu ocupă întreg teritoriul, ci în amestec cu alte formațiuni de păduri: stejărete, cerete, gorunete, goruneto-făgete, în funcție de diferențierea condițiilor staționale.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	422.000 de hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie
15.	Fotografii	 <p>„Păduri dacice de stejar și carpen”</p>  <p>„Păduri dacice de stejar și carpen”</p>

Tabelul nr. 4 - Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Distribuția tipului de habitat – hartă	
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul are o distribuție uniform răspândită pe teritoriul sitului, fiind o formațiune forestieră caracteristică zonei de tranziție deal-câmpie, pe terenuri preponderent plane, întrerupte de cursurile văilor și de mici declivități ale terenului care au favorizat stagnarea temporară a apei din precipitații, modificând condițiile staționale și de vegetație.
5.	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență -management	Preponderent natural, cu stare parțială de degradare, în diferite grade. Există și situații în care habitatul a fost reconstituit prin plantații, actualmente apărând ca arborete de diferite vârste, dar care nu totalizează mai mult de 15% din suprafața tipului de habitat.
7.	Suprafața tipului de habitat	511,5 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,12 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2012

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Au fost utilizate drept surse de informații pentru tipul de habitat descris următoarele lucrări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Habitatele din România” – Doniță N., Popescu A., Paucă - Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I., Editura Tehnică Silvică, București, 2005; - „Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România”, coord. Gafta D. & Mountford J.O., Ed. Risoprint, Cluj - Napoca, 2008, editor Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile; - „Tipuri de pădure din Republica Populară Română.” Pașcovschi S., Leandru V., Ed. Agro-Silvică de Stat, 1958; - „Stațiuni forestiere”, Vol. II, Chiriță C., Vlad I., Păunescu C., Pătrășcoiu N., Roșu C., Iancu I., Ed. Academiei R.S.R., București, 1977; - „Dendrologie”, Stănescu V., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979; - „Silvicultura”, Negulescu E.G., Ciumac G., Ed. Agro-Silvică de Stat, București, 1959; - „Pădurile de șleau din R.S.R. și gospodărirea lor”, Doniță N., Purcelean St., Ed. Ceres, București, 1975; - „Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România”, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Ed. Exclus Prod S.R.L., 2013; - „Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România – <i>MĂSURI DE GOSPODĂRIRE</i> ”, Stăncioiu P.T., Lazăr G., Tudoran Gh.M., Candrea Bogza St.B., Predoiu Gh., Sofletea N., Ed. Universității „Transilvania” – Brașov, 2008; - „Habitate forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România – Monitorizarea stării de conservare ”, Candrea Bogza St.B., Lazăr G., Tudoran Gh.M., Stăncioiu P.T., Ed. Universității “Transilvania” – Brașov, 2009;
-----	---	--

2.3.3. Specii de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Speciile de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată vor fi descrise din punct de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

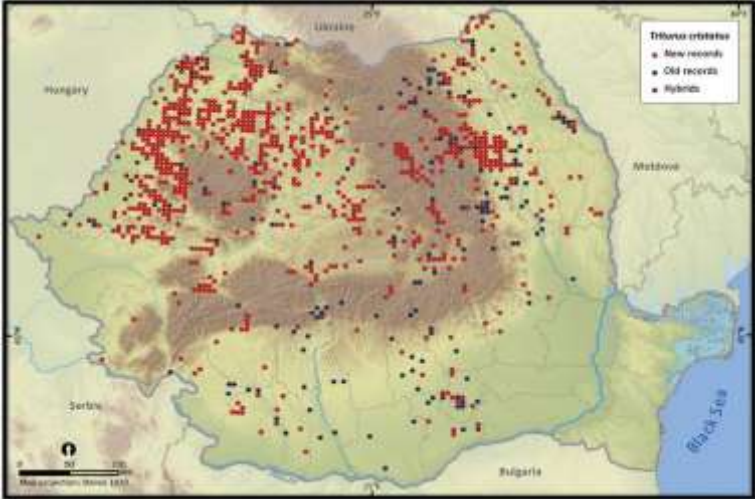

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferent de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

Tabelul nr. 5 - Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1166
2	Denumirea științifică	<i>Triturus cristatus</i>
3	Denumirea populară	Română: Tritonul cu creastă Engleză: Great Crested Newt
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern - IUCN Europa. VU - Vulnerabil/Vulnerable - Cartea roșie a vertebratelor din România.
5	Descrierea speciei	<p>Este cea mai mare specie de triton din România, femelele putând ajunge până la 18 cm. Corpul este robust, oval în secțiune, iar pielea este rugoasă atât dorsal cât și ventral. Capul este relativ lat, botul rotunjit, lungimea trunchiului mijlocie, coada egală sau mai scurtă decât restul corpului, posedând creastă superioară și inferioară. În perioada de reproducere masculul prezintă o creastă dorsală înaltă și dințată care începe dintre ochi și este separată de creasta caudală printr-o adâncitură profundă; totodată, are și ambele creste caudale foarte dezvoltate. Femela nu are creastă dorsală ci un șanț medio-dorsal, iar crestele caudale sunt slab dezvoltate. Coada se termină ascuțit. Dacă se întind membrele de-a lungul trunchiului, cele anterioare spre partea posterioară iar cele posterioare spre partea anterioară, degetele se ating. Dorsal este brun închis spre negru, uneori cu nuanțe brun-roșcate. Prezintă pete negre neregulate, de dimensiuni variabile. Pe lateral, inclusiv pe cap, sunt prezente pete albe mai mult sau mai puțin numeroase. Ventral galben până la portocaliu, cu pete negre, neregulate, ce alcătuiesc un desen mozaicat; predomină pigmentul galben. Deoarece modelul ventral variază mult între indivizi, dar se modifică puțin de-a lungul timpului, acesta poate fi folosit pentru identificarea individuală a animalelor. Gușa este colorată de la galben la negru, frecvent cu pete albe de dimensiuni variabile. Atunci când sunt deranjați, tritonii secretă o substanță albicioasă toxică, cu miros caracteristic.</p> <p>Oul este aproape sferic, alb, de aproximativ 2 mm, învelit într-o capsulă gelatinoasă ce-i mărește diametrul la aproximativ 4 mm. Ponta este depusă în lunile martie - aprilie.</p> <p>Larvele sunt mari, ajungând înainte de metamorfoză la dimensiuni de 5-8 cm. Creasta dorsală este înaltă, începe din dreptul inserției membrului anterior și se continuă cu un filament caudal lung. Coloritul este variabil, de la maro-închis la gri-deschis, cu pete mari negre în special în zona cozii. Degetele sunt extrem de lungi și subțiri.</p> <p>Stă în apă între lunile martie - iunie; exemplare izolate pot fi întâlnite în apă pe tot parcursul anului. În iunie părăsește apa, trăind pe uscat, pe maluri și în porțiuni învecinate umede; ziua</p>


		<p>stă ascuns sub pietre, în găuri din pământ, sub frunzar, sub bușteni căzuți, hrănindu-se cu răme și diferite artropode. Hibernează în aceste adăposturi terestre; uneori și în apă. Pe perioada reproducerii sunt în general mai nocturni decât tritonii comuni. Masculii se adună în grupuri și execută dansuri nuptiale în fața femelelor. După jocul nuptial și fecundare, femela depune ouă izolate pe plante. Fecundarea este internă iar transferul spermatoforului se realizează în urma unei parade sexuale complexe, fără amplex - partenerii nu se ating. Deși depune numeroase ouă -peste 100, multe nu se dezvoltă datorită unor frecvente mutații cromozomiale. Oul este aproape sferic, alb, de 2 mm, învelit într-o capsulă gelatinoasă de 4 mm. Ponta este depusă de obicei în aprilie, larvele eclozează după 2-3 săptămâni. Maturitatea sexuală este atinsă după 2-3 ani în cazul masculilor, femelele maturizându-se chiar mai târziu. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și răme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p>
6	Perioade critice	<p>Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor - martie-iulie, când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci - peste 0,5 metri, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale, locuri de adăpat, iazuri, piscine și altele asemenea. Rareori poate fi găsit în șanțuri sau urme de cauciucuri acoperite cu apă. În perioada de viață terestră preferă pajiștile umede sau pădurile de foioase, putând parcurge chiar câteva sute de metri de la habitatul acvatic până la cel terestru. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și răme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p>
8	Arealul speciei	<p>Este răspândită în mare parte din Europa centrală și de nord, din nordul Franței și Marea Britanie până în Munții Urali. Arealul său ocupă 4.358.000 km². În nord, în Scandinavia, ajunge până la paralela 65 de grade latitudine nordică. Lipsește din peninsula Iberică, Italia și începând cu Austria, nu este prezentă la sud de Dunăre.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România este răspândit aproape pretutindeni, lipsind însă din Dobrogea și lunca Dunării unde este înlocuit de <i>Triturus dobrogicus</i>. Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000 de metri.</p>

		 <p>Distribuția speciei <i>Triturus cristatus</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013.</p>
10	Populația națională	Nu sunt date
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure
12	Fotografii	 <p><i>Triturus cristatus</i> adult</p>



Larve de *Triturus cristatus* din ROSCI0014 Bucșani

Tabelul nr. 6 - Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Specia preferă pentru reproducere habitatele umede stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, lipsite de pești. Pe perioada de viață terestră are nevoie de păduri de foioase sau pajiști umede aflate în vecinătatea habitatului acvatic.
3.	Distribuția speciei – harta distribuției	
4.	Distribuția speciei – interpretare	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede, în special de-a lungul pâraului Crivăț, sunt prezente în zona de Nord-Est a sitului, iar punctele de prezență certă la nivelul anului 2012, sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Prezența tritonului cu creastă a fost detectată în perioada de primăvară, în ravenele cu apă stătătoare formate de torenți la

		începutul primăverii.
5.	Statutul de prezență – temporal	rezident
6.	Statutul de prezență – spațial	izolată
7.	Statutul de prezență – management	nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - iulie 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Surse bibliografice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London; - Botnariuc, N., Tatole V. - ed., 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București; - Cogălniceanu, D. 1997. Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Edit. Universității București; - Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. Amfibienii din România. Determinator. Edit. Ars Docendi, București; - Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Iosif, R., Tudor, M., Plăiașu, R., Stănescu, F., Rozyłowicz, L. 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296: 35-57; - Combroux, I., Schwoerer C. 2007. Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic. Editura Balcanic, Timișoara, România; - Fuhn, I. 1960. Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București; - Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London; - Oldham, R.S., Keeble, J., Swan, M.J.S., Jeffcote, M. 2000. Evaluating the suitability of habitat for the great crested newt - Triturus cristatus. Herpetological Journal, 10: 143 – 155; - Verrell, P., Halliday, T. 1985. The population dynamics of the crested newt Triturus cristatus at a pond in southern England. Holarctic Ecology, 8: 151 – 156; - Directiva Consiliului 92/43/CEE Directiva Habitate. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66; - IUCN - 2013: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org; - OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

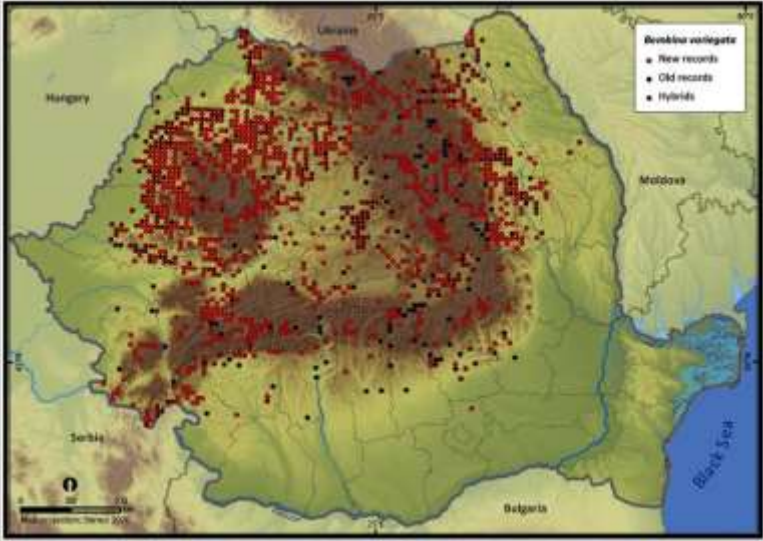

Suplimentar față de specia *Triturus cristatus* listată în Formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani, cu ocazia investigațiilor din teren, a fost identificată specia de importanță comunitară *Bombina variegata* - izvorașul cu burtă galbenă.

1193 *Bombina variegata*


Tabelul nr. 7 - Date generale ale speciei

Nr .	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1193
2	Denumirea științifică	<i>Bombina variegata</i>
3	Denumirea populară	Română: Izvorașul/buhaiul de baltă cu burtă galbenă Engleză: Yellow-bellied Toad
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern - IUCN Europa. NT - Aproape amenințat/Near Threatened - Cartea roșie a vertebratelor din România.
5	Descrierea speciei	<p>Este o broască de dimensiuni mici, de până la 5 cm, având forma corpului mai îndesată decât buhaiul de baltă cu burta roșie. Corpul este aplatizat iar capul mare are botul rotunjit. Pupila este triunghiulară sau în formă de inimă. Dorsal, tegumentul este foarte verucos, aspru la pipăit, acoperit cu negi mari care posedă în vârf câte un spin cornos negru înconjurat de numeroși spini mici. Negii nu sunt grupați sau dispuși simetric. Coloritul este extrem de variabil. Dorsal, indivizii sunt colorați în cenușiu deschis, maroniu sau măsliniu pătat cu negru. Uneori pot să apară indivizi parțial sau total verzi pe partea dorsală. Abdomenul și gușa sunt colorate în galben, pe fondul căruia este un desen marmorat cenușiu spre negru, dominând însă pigmentul galben. Coloritul este foarte intens, reprezentând un mijloc de avertizare asupra toxicității. Vârfurile degetelor sunt de asemenea galbene. Masculii prezintă pe fața interioară a membrilor anterioare calozitățile nupțiale - formațiuni cornoase, de culoare neagră, ce apar în perioada de reproducere doar la masculi, vizibile chiar și pe perioada hibernării. Masculii nu posedă sac vocal, dar în privința orăcăitului se aseamănă cu buhaiul de baltă cu burta roșie, doar frecvența sunetelor fiind mai ridicată. Ocupă orice ochi de apă, preponderent bălți temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelări ale solului ce conțin sub un litru de apă, spre deosebire de buhaiul de baltă cu burta roșie care preferă bălțile mai mari din luncă sau valea apelor curgătoare. Este întâlnită aproape pretutindeni unde găsește un minim de umiditate, de la 150 de metri până la aproape 2.000 de metri altitudine. Este o specie cu activitate atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică, extrem de tolerantă și rezistentă. Este sociabilă, foarte mulți indivizi de vârste diferite putând conviețui în bălți mici. Larvele sunt consumate de către pești și unele insecte, adulții însă au foarte puțini dușmani datorită secrețiilor toxice.</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele</p>

		<p>acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două-trei ori pe an. Capacitatea de a depune doar câteva ouă odată îi permite să valorifice pentru reproducere orice ochi de apă, fără ca un eventual eșec să fie prea costisitor din punct de vedere al efortului reproductiv. În anii ploioși, favorabili reproducerii, o pereche poate depune sute de ouă, diseminate în timp și spațiu, asigurând astfel condiții bune de supraviețuire pentru larve și limitând mult impactul prădatorismului.</p> <p>Larvele sunt similare cu cele de <i>Bombina bombina</i> de care se deosebesc prin forma ovală a gurii, coloritul mai închis și coada mai scurtă. După 8-10 zile, de la depunerea ouălelor, apar mormolocii roșietici cu puncte cafenii pe spate, ventral cenușii-albăstrui sau cafenii-cenușii, care iau aspect de adult începând din iulie până în septembrie.</p> <p>Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mълul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noaptea și după ploaie, juvenilii putând să se îndepărteze chiar și 500 de metri de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie - începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.</p> <p>Reproducerea începe prin aprilie, primele ponte apărând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune ponte de 2-3 ori pe an. Juvenilii devin apți pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.</p>
6	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă - aprilie-iulie, când modificarea caracteristicilor mediului acvatic poate influența supraviețuirea larvelor.
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, diurnă, dar activă și noaptea. De obicei poate fi găsită în ape cu adâncime mică, înșorite, temporare sau chiar efemere, putând folosi pentru reproducere bălți, canale, zonele marginale ale lacurilor, zone inundate, mlaștini, adăpători, uneori chiar ape lin curgătoare, urme de cauciucuri acoperite cu apă, fiind puțin pretențioasă. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Răspândită în vestul și centru Europei cu excepția peninsulei Iberice, Marii Britanii și Scandinaviei. Limita estică a arealului este reprezentată de Polonia, vestul Ucrainei, România, Bulgaria și Grecia.
9	Distribuția în România	În România, ocupă orice ochi de apă, preponderent bălți temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelări ale solului ce conțin un litru de apă, spre deosebire de <i>Bombina bombina</i> care preferă bălțile mai mari din luncă sau valea apelor curgătoare. Este întâlnită aproape pretutindeni unde

		<p>găsește un minim de umiditate, de la 150 de metri până la aproape 2.000 de metri altitudine.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Bombina variegata</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013</p>
10	Populația națională	Nu sunt date
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
12	Fotografii	 <p><i>Bombina variegata</i> în ROSCI0014 Bucșani</p>

Tabelul nr. 8 - Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1193 - <i>Bombina variegata</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Specia este puțin pretențioasă, folosind la nivelul sitului, pe perioada de reproducere, habitatele umede permanente sau nepermanente.
3.	Distribuția speciei – harta distribuției	 <p>Harta distribuției speciei <i>Bombina variegata</i> în situl Natura 2000 RO3C2 0014 Bucurii</p> <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Răspândirea speciei Puncte de prezență a speciilor <i>Bombina variegata</i>
4.	Distribuția speciei – interpretare	<p>Specia este răspândită pe aproape toată suprafața SCI-ului, din acest motiv reprezentarea distribuției speciei ca poligon nu se justifică. Punctele de prezență certa la nivelul anului 2012, sunt marcate cu galben pe harta distribuției.</p> <p>Specia a fost observată de-a lungul întregii văi a Crivățului, dar și în toată pădurea, oriunde găsește habitate umede favorabile, reprezentate de bălți temporare, canale, chiar și bălți artificiale folosite pentru adăparea animalelor sălbatice sau bălți efemere apărute pe drumurile forestiere.</p>
5.	Statutul de prezență – temporal	rezident
6.	Statutul de prezență – spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență – management	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - august 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Surse bibliografice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London; - Botnariuc, N., Tatole V. - ed., 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România, Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București;

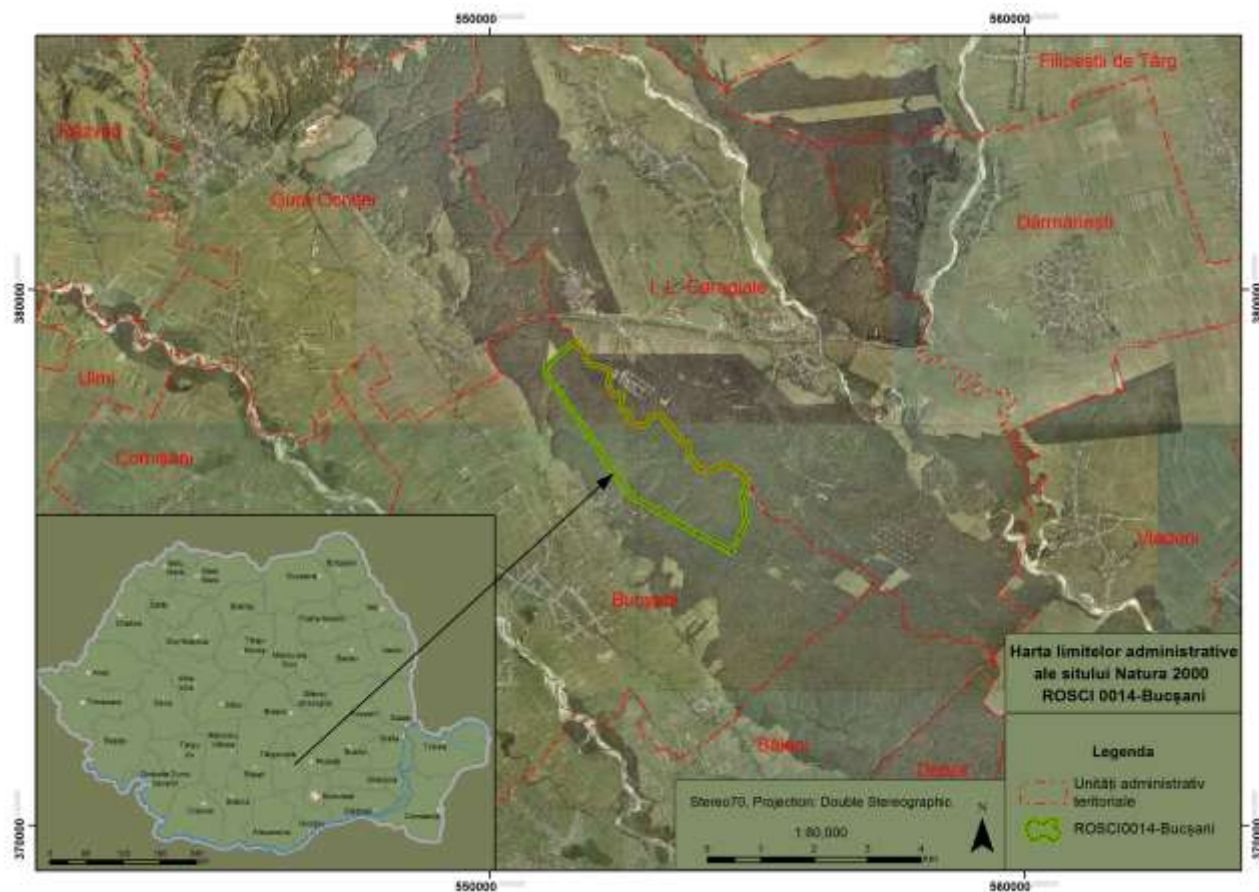
		<ul style="list-style-type: none"> - Cogălniceanu, D. 1997. Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Edit. Universității București; - Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. Amfibienii din România. Determinator. Edit. Ars Docendi, București; - Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Iosif, R., Tudor, M., Plăiașu, R., Stănescu, F., Rozyłowicz, L. 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296: 35-57; - Combroux, I., Schwoerer C. 2007. Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic. Editura Balcanic, Timișoara, România; - Fuhn, I. 1960. Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București; - Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London; - Directiva Consiliului 92/43/CEE Directiva Habitate. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66; - IUCN - 2013: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org; - O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
--	--	---

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale



Tabelul nr. 9 - Lista unităților administrativ-teritoriale

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Dâmbovița	Bucșani	~9%	99%
	Ion Luca Caragiale	<1%	1%

Sursa: Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2.387/2011

Tabelul nr. 10 - Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2010	An de analizat 2014	
					Număr total	Tendință
1	Dâmbovița	Bucșani	Total	6793	6918	↗
			Masculin	3343	3417	
			Feminin	3450	3501	
2	Dâmbovița	Ion Luca Caragiale	Total	6925	6817	↘
			Masculin	3396	3349	
			Feminin	3529	3468	

Sursa: www.insse.ro

Tabelul nr. 11 - Născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2010	2013
1	Dâmbovița	Bucșani	63	65
2		Ion Luca Caragiale	60	61

Sursa: www.insse.ro

Tabelul nr. 12 - Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2010	2013
1	Dâmbovița	Bucșani	3	6
2		Ion Luca Caragiale	34	25

Sursa: www.insse.ro

Tabelul nr. 13 - Utilități publice din anul 2014, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există Da/Nu
Apă	Dâmbovița	Bucșani	DA
		Ion Luca Caragiale	DA
Canalizare		Bucșani	NU
		Ion Luca Caragiale	DA, parțial
Stație epurare		Bucșani	NU
		Ion Luca Caragiale	DA
Incălzire cu lemne		Bucșani	DA
		Ion Luca Caragiale	DA
Incălzire cu gaze		Bucșani	DA
		Ion Luca Caragiale	DA
Colectare deșeuri		Bucșani	DA
		Ion Luca Caragiale	DA
Comunicații - telefonie fixă		Bucșani	DA
		Ion Luca Caragiale	DA
Comunicații - telefonie mobilă	Bucșani	DA	
	Ion Luca Caragiale	DA	

Sursa: www.insse.ro

Tabelul nr. 14 - Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2010, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Județ	Localitate	Număr de animale potrivit recensământului agricol			
		Bovine	Porcine	Ovine	Păsări
Dâmbovița	Bucșani	587	1724	265	25743
	Ion Luca Caragiale	299	1818	419	30275

Sursa: www.rga2010.djsct.ro

Tabelul nr. 15 - Date privind activitățile economice

Domeniu activitate - CAEN	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
A - Agricultură, silvicultură și pescuit	II ¹ - 9	Dâmbovița	Bucșani	44
	PFA ² -19			
	RA ³ - 1			

¹ Întreprindere individuală

² Persoană fizică autorizată

	SRL ⁴ - 15		Ion Luca Caragiale	16
	II - 3			
	PFA - 5			
	SRL - 8			
B - Industria extractivă	SA - 1	Dâmbovița	Bucșani	3
	SRL - 2		Ion Luca Caragiale	1
	SRL - 1			
C - Industria prelucrătoare	IF ⁵ - 2	Dâmbovița	Bucșani	24
	II - 2			
	PFA - 7			
	SRL - 13			
	IF - 1		Ion Luca Caragiale	23
	PFA - 1			
	RA - 1			
	SA ⁶ - 1			
SRL - 19				
D - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	SRL - 2	Dâmbovița	Bucșani	2
	0		Ion Luca Caragiale	0
E - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	PFA - 1	Dâmbovița	Bucșani	5
	SRL - 4			
	II - 2		Ion Luca Caragiale	2
F - Construcții	II - 5	Dâmbovița	Bucșani	32
	PFA - 12			
	SA - 1			
	SRL - 14		Ion Luca Caragiale	27
	II - 1			
	PFA - 7			
SRL - 19				
G - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	IF - 20	Dâmbovița	Bucșani	86
	II - 19			
	PFA - 10			
	SRL - 37			
	IF - 15		Ion Luca Caragiale	123
	II - 33			
	PFA - 20			
	SC - 1			
SRL - 54				
H - Transport și depozitare	II - 1	Dâmbovița	Bucșani	23
	PFA - 1			

³ Regie autonomă

⁴ Societate cu răspundere limitată

⁵ Întreprindere familială

⁶ Societatea pe Acțiuni

	SRL - 21		Ion Luca Caragiale	34
	IF - 1			
	II - 4			
	PFA - 23			
	SRL - 6			
I - Hoteluri și restaurante	II - 2	Dâmbovița	Bucșani	7
	PFA - 1		Ion Luca Caragiale	11
	SRL - 4			
	SRL - 11			
J - Informații și comunicații	SRL - 1	Dâmbovița	Bucșani	1
	PFA - 1		Ion Luca Caragiale	1
K - Intermedieri financiare și asigurări	0	Dâmbovița	Bucșani	0
	0		Ion Luca Caragiale	0
L - Tranzacții imobiliare	PFA - 1	Dâmbovița	Bucșani	2
	SRL - 1		Ion Luca Caragiale	3
	SRL - 3			
M - Activități profesionale, științifice și tehnice	SRL - 3	Dâmbovița	Bucșani	3
	II - 1		Ion Luca Caragiale	10
	PFA - 5			
	SRL - 4			
N - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	PFA - 7	Dâmbovița	Bucșani	9
	SRL - 2		Ion Luca Caragiale	9
	II - 2			
	PFA - 6			
	SRL - 1			
O - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	0	Dâmbovița	Bucșani	0
	SA - 1		Ion Luca Caragiale	1
P - Învățământ	PFA - 1	Dâmbovița	Bucșani	2
	SRL - 1		Ion Luca Caragiale	2
	II - 1			
	SRL - 1			
Q - Sănătate și asistență socială	0	Dâmbovița	Bucșani	0
	SRL - 2		Ion Luca Caragiale	2
R - Activități de spectacole, culturale și recreative	SRL - 4	Dâmbovița	Bucșani	4
	SRL - 3		Ion Luca Caragiale	3
S - Alte activități de servicii	II - 1	Dâmbovița	Bucșani	8
	PFA - 4			
	SRL - 3			
	II - 1		Ion Luca Caragiale	5
	PFA - 3			
	SRL - 1			
T - Activități ale gospodăriilor	0	Dâmbovița	Bucșani	0

private în calitate de angajator de personal casnic; activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu	0		Ion Luca Caragiale	0
U - Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	0	Dâmbovița	Bucșani	0
	0		Ion Luca Caragiale	0

Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului

B. Factori interesați

Tabelul nr. 16 - Factori interesați de situl ROSCI0014 Bucșani

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Consiliul Județean Dâmbovița	Autoritate publică	Administrație
2	Primăria și Consiliul Local Bucșani	Autoritate publică	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului
3	Primăria și Consiliul Local Ion Luca Caragiale	Autoritate publică	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului
4	Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița	Instituție publică	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor
5	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița	Instituție publică	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor
6	Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița	Regie autonomă	Managementul resurselor de apă
7	Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița	Regie autonomă	Managementul resurselor de apă
8	Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA Direcția Silvică Dâmbovița - Ocolul Silvic Bucșani	Regie autonomă	Managementul resurselor forestiere/cinegetice
9	Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița	Instituție publică	Ordine publică
10	Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița „Mircea cel Bătrân”	Instituție publică	Ordine publică
11	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Dâmbovița	Instituție publică	Agricultura
12	Proprietari fond forestier	Privat	Subvenții, compensații
13	Custode	ONG	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor
14	Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Privat	Pot considera restrictive pentru activitățile lor condițiile asociate cu statutul de sit Natura 2000

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
15	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani	Privat	Locuitorii zonei percep statutul de sit Natura 2000 ca aducând restricții pentru proprietățile pe care le dețin și pentru exploatarea resurselor naturale ale zonei
16	Universitatea Valahia din Târgoviște – Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor	Instituție publică	Educație, cercetare, dezvoltare
17	Biserica Ortodoxă Română	Instituție publică	Protejarea și conservarea patrimoniului natural
18	OMV PETROM SA	Privat	Administrator sonde petrol

Tabelul nr. 17 - Analiza factorilor interesați

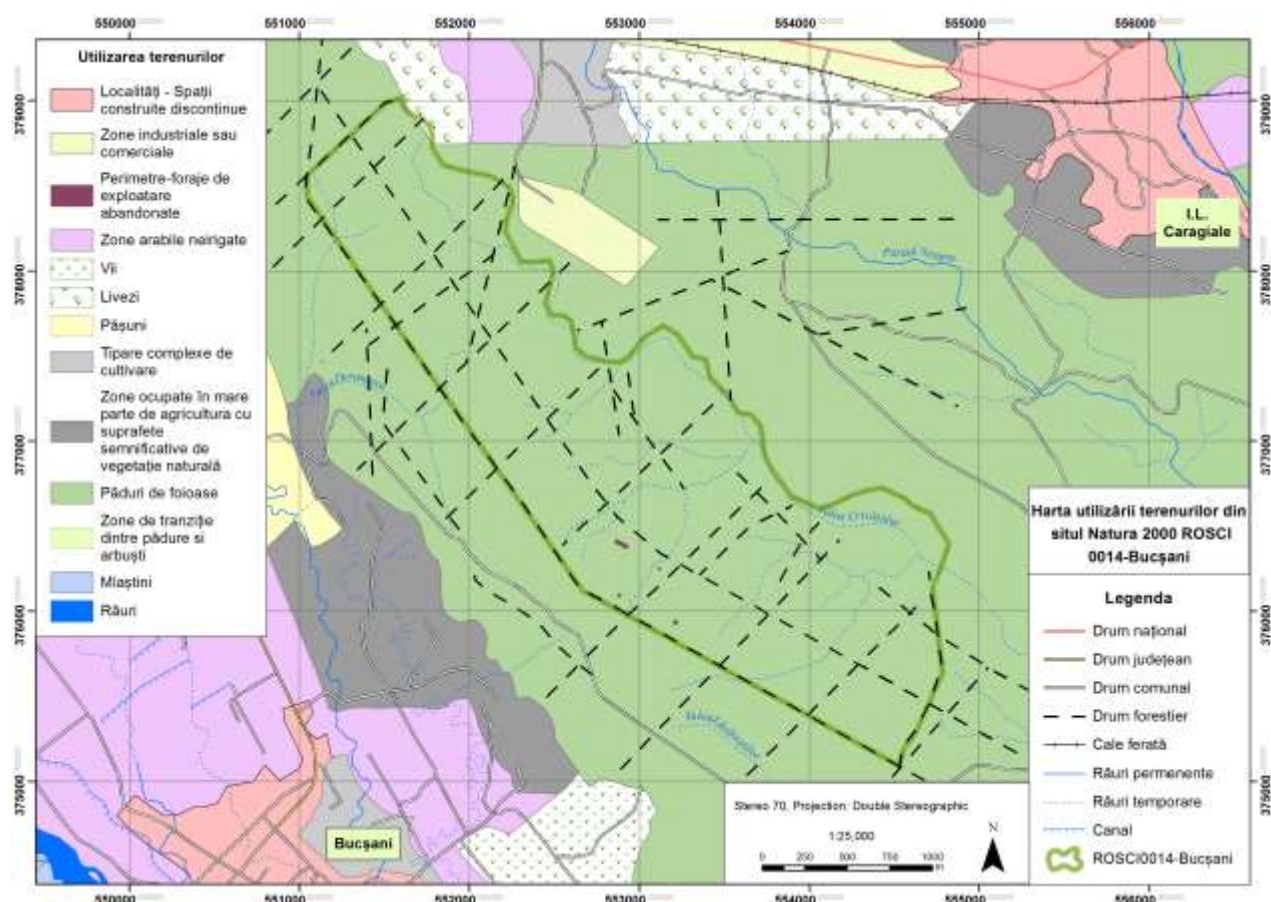
Nr.	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Consiliul Județean Dâmbovița	Administrație	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru	Interes și informații minimale	Negativ	Lipsa asumării unui rol activ
2	Administrația Publică Locală – primăriile și consiliile locale ale localităților de pe raza sitului	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru	Interes și informații minimale	Negativ	Lipsa asumării unui rol activ
3	Agencia pentru Protecția Mediului Dâmbovița	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor	Mare	Cunoaște limitele sitului, speciile și habitatele pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Analiza riguroasă pentru acordare actelor de reglementare – avize/acorduri/autorizații
4	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor.	Mare	Cunoaște limitele sitului, speciile și habitatele pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Controlează existența actelor de reglementare și respectarea acestora
5	Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița	Managementul resurselor de apă	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru	Interes și informații minimale	Negativ	Lipsa asumării unui rol activ

	Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița							
6	Ocolul Silvic Bucșani	Managementul resurselor forestiere/cinegetice	Mediu	Interes și informații minimale despre situl Natura 2000	Negativ	Consideră situl Natura 2000 ca ceva restrictiv	negativ	Management forestier fără a ține cont de nevoile de conservare a speciilor și habitatului de interes comunitar
7	Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița „Mircea cel Bătrân”	Ordine publică	Mediu	Interes și informații minimale despre situl Natura 2000	Pozitiv	Interesați de domeniul protecției mediului	Pozitiv	Asigurarea respectării prevederilor planului de management
8	Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Dâmbovița	Agricultura	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru	Interes și informații minimale	Negativ	Lipsa asumării unui rol activ
9	Proprietari fond forestier	Subvenții, compensații, restricții	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Negativ	Consideră situl Natura 2000 ca ceva restrictiv	Negativ	Nu sunt obișnuiți cu respectarea condițiilor generate de existența sitului Natura 2000
10	Custode	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor.	Mare	Informații legate de specii, habitate, stare de conservare, activități ce se desfășoară în zonă.	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Analiza riguroasă în eliberarea de avize și monitorizarea stării de conservare a speciilor și a habitatului de interes comunitar.

11	Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Economic	Scăzut	Interes și informații minimale	Negativ	Consideră situl Natura 2000 ca ceva restrictiv	Negativ	Nu sunt obișnuiți cu respectarea condițiilor generate de existența sitului Natura 2000
12	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani	-	Scăzut	Interes și informații minimale	Negativ	Consideră situl Natura 2000 ca ceva restrictiv	Negativ	Nu sunt obișnuiți cu respectarea condițiilor generate de existența sitului Natura 2000
13	Universitatea Valahia din Târgoviște – Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor	Educație, cercetare, dezvoltare	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru	Interes și informații minimale	Negativ	Lipsa asumării unui rol activ
14	Biserica Ortodoxă Română	Protejarea și conservarea patrimoniului natural	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru	-	Neutru	-
15	OMV PETROM SA	Administrator sonde petrol	Mare	Cunoaște limitele sitului, speciile și habitatele pentru care a fost declarat	Pozitiv	Interesați de domeniul protecției mediului	Pozitiv	Utilizarea principiilor dezvoltării durabile în activitățile desfășurate

2.4.2. Utilizarea terenului

Harta utilizării terenului în ROSCI0014 Bucșani



Tabelul nr. 18 - Tipuri de utilizare a terenului în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată - ha	Pondere din suprafața sitului - %
1	311 - Păduri de foioase	511,5	99,73%
2	511 - Cursuri de apă	1	0,19
3	996 - Drumuri	0,2	0,03
4	999 - Construcții	0,3	0,05

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Tabelul nr. 19 - Centralizarea situației juridice a terenurilor

Domeniu		Procent din suprafața ANP - %
Domeniul Public	domeniu public al statului - DS	94,98
Proprietate Privată	Proprietate privată a persoanelor fizice - PF - Stoicu Olivia Maria	5,02

2.4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Tabelul nr. 20

Nr.	Adminstrator/ Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală - ha	Detalii
1	Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Dâmbovița - Ocolul Silvic Bucșani	Nedeterminată cu actualizare odată la 10 ani	513	Gestionare fond forestier/cinegetic

2.4.5. Infrastructură și construcții

Localitățile pe teritoriul cărora se situează situl ROSCI0014 au o plasare nodală pe axe de circulație importante, de interes strategic pentru domeniul și instituții ale statului. Căile de acces către ROSCI0014 Bucșani sunt reprezentate de drumuri și căi ferate care ajung și străbat comunele Bucșani și Ion Luca Caragiale. Rețeaua de drumuri publice este formată din DN72, DJ720A, DJ711 și DC51. Căile ferate sunt prezente pe două rute: Ploiești - Târgoviște și respectiv Caragiale - Moreni. Există o gară CFR în satul Ion Luca Caragiale. Din păcate, trenurile de călători pe ruta Ploiești - Târgoviște au fost anulate, linia fiind folosită doar pentru trenuri de marfă. Ruta Ion Luca Caragiale - Moreni a fost desființată, niciun tren nemaicirculând începând din anul 2012.

Tabelul nr. 21 - Locuințe existente, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2010	2013
1	Dâmbovița	Bucșani	2291	2329
2		Ion Luca Caragiale	2468	2539

Sursa: www.insse.ro

Tabelul nr. 22 - Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință 2010	An de analiza t 2014
Clădiri rezidențiale - exclusiv cele pentru colectivități	Dâmbovița	Bucșani	23	24
Clădiri rezidențiale -		Ion Luca Caragiale	17	11

exclusiv cele pentru colectivități			
Hoteluri și clădiri similare		-	1
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul		1	-
Alte clădiri		5	-

Sursa: www.insse.ro

2.4.6. Patrimoniul cultural

Tabelul nr. 23

Nr.	Județ	Localitate	Tip monument istoric - cod LMI ⁷ 2010	Adresa	Observații
1	Dâmbovița	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-I-s-B-16979 Așezare	Pădurea „Adâncă” la 3 km N-NE de localitate, la S de pădurea Bucșani și la 0,5 km de punctul „Țipirig”	sec. VII, Epoca migrațiilor
2		sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-I-s-A-16980 Așezare	„Țipirig” situat la 3 km N-NE de localitate, la hotarul cu satul Adâncă	sec. IV - VI, Epoca migrațiilor
3		sat Hăbeni, comuna Bucșani	DB-I-s-B-17054 Așezare	„Între grădini” la SE de sat, spre comuna Comișani, pe terasa dreaptă a Ialomiței	Epoca bronzului, Cultura Tei
4		sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-s-B-17121 Situl arheologic de la Racovița, punct „La nucii greului”	"La nucii greului, la V de sediul CAP și la 0,5 km de sat	-
5		sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-m-B-17121.01 Așezare	„La nucii greului” la V de sediul CAP și la 0,5 km de localitate	sec. V - VI p. Chr., Epoca migrațiilor
6		sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-m-B-17121.02 Așezare	„La nucii greului”, la V de sediul CAP și la 0,5 km de localitate	sec. III - II a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică
7		sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-m-B-17121.03 Așezare	„La nucii greului”, la V de sediul CAP și la 0,5 km de localitate	Epoca bronzului
8		sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-s-B-17122 Situl arheologic de la Racovița	„Valea greului”, la 0,75 km V de sat	Eneolitic, Cultura Gumelnița
9		sat Racovița,	DB-I-m-B-17122.01	"Valea greului”, la 0,75 km V de sat	Epoca bronzului, Cultura aspectul

⁷ Lista monumentelor istorice

	comuna Bucșani	Așezare		cultural Brătești
10	sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-m-B-17122.02 Așezare	„Valea greului”, la 0,75 km V de localitate	Eneolitic, Cultura Gumelnița
11	sat Racovița, comuna Bucșani	DB-I-s-B-17123 Așezare	„Valea greului” la 1 - 1,2 km V de sat	sec. IV p. Chr., Epoca daco-romană
12	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17389 Moara	Str. Principală 3	1829
13	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17385 Biserica „Sf. Împărați Constantin și Elena”, „Sf. Ioan Botezătorul”	Str. Principală 338	1828, ref. 1894
14	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17386 Școala „Dora Dalles”	Str. Principală 933	1897
15	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17387 Spitalul de Psihiatrie, azi Centru de asistență medico-socială	Str. Principală 934	1889
16	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-a-B-17388 Ansamblul conacului Jean Dalles, azi sediul Primăriei	Str. Principală 1228	1935
17	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17388.01 Conac	Str. Principală 1228	1935
18	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17388.02 Parc	Str. Principală 1228	1935
19	sat Hăbeni, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17532 Biserica „Sf. Nicolae”	Str. Bisericii 201	1822
20	sat Racovița, comuna Bucșani	DB-II-m-B-17676 Biserica „Sf. Treime”, „Toți Sfinții”	Str. Bisericii 275	1806
21	sat Bucșani,	DB-III-m-A-17782	În parcul Dalles, lângă Primărie	sec. XX

	comuna Bucșani	Statuia lui Ion Dalles		
22	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-IV-m-A-17804 Cruce de piatră	În cimitir	sec. XVII
23	sat Bucșani, comuna Bucșani	DB-IV-m-A-17805 Cruce de piatră	-	sec. XVIII
24	sat Ghirdoveni, comuna I.L.Caragiale	DB-I-s-A-17049 Situl medieval de la Ghirdoveni, punct „Siliște”	„Siliște” la V de sediul CAP, pe malul drept al pârâului Cricovul	-
25	sat Ghirdoveni, comuna I. L. Caragiale	DB-I-m-A-17049.01 Biserică - ruine	„Siliște” la V de sediul CAP, pe malul drept al pârâului Cricovul	sec. XV - XVII, Epoca medievală
26	sat Ghirdoveni, comuna I. L. Caragiale	DB-I-m-A-17049.02 Așezare	„Siliște” la V de sediul CAP, pe malul drept al pârâului Cricovul	sec. XV - XVII, Epoca medievală
27	sat Ghirdoveni, comuna I. L. Caragiale	DB-I-m-A-17049.03 Cimitir	„Siliște” la V de sediul CAP, pe malul drept al pârâului Cricovul	sec. XV - XVII, Epoca medievală
28	sat I. L. Caragiale, comuna I. L. Caragiale	DB-II-m-A-17535 Biserica „Sf. Dumitru Izvorătorul de Mir” - de Afară	-	1680, rep. cca.1850
29	sat I. L. Caragiale, comuna I. L. Caragiale	DB-II-m-B-17536 Casa Steluța Marinescu	-	1906
30	sat Ghirdoveni, comuna I. L. Caragiale	DB-IV-m-A-17823 Cruce de piatră	-	sec. XVII

Sursa: Ordinul nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute

2.4.7. Peisajul

Elementele de peisaj sunt dominate de zona acoperită cu păduri de foioase. Peisajul de pădure se remarcă cu ușurință, impresionând mai ales prin culorile de toamnă.

2.4.8. Obiective turistice

Zimbrăria Neagra din cadrul Ocolului Silvic Bucșani reprezintă o atracție turistică importantă, având în vedere posibilitatea vizitatorilor de a observa o specie de faună extinctă în România, dar având și o importantă semnificație istorică.

Rezervația de zimbrăria Neagra nu este inclusă pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani, dar fiind în imediata apropiere a acestuia poate constitui o componentă a unor trasee turistice. Rezervația a fost înființată în 1983 cu scopul adaptării speciei la zona de câmpie, iar după 1995 s-a urmărit și înmulțirea zimbrilor pentru transfer către alte rezervații. La 31.01.2013, în zimbrăria Neagra trăiau 47 de exemplare, toți având nume care încep cu „ro”. De asemenea, lângă zimbrăria Neagra există o cabană de vânătoare, administrată de Ocolul Silvic Bucșani, având 12 locuri de cazare, ce poate fi închiriată.

2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

Identificarea activităților cu potențial impact - presiune sau amenințare - asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a planului de management. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Ca răspuns la un impact măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile specifice/măsurile de management pot să difere în funcție de intensitatea impactului - ridicată sau scăzută.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact a fost dezvoltată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităților cu potențial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

În vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare. În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general;
- Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ;
- Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ;

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- Presiune actuală - P - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efectele negative încă persistă;
- Amenințare viitoare - A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 24 - Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A.2	Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în silvicultură și agricultură. Impactul este redus deoarece activitățile de combatere a dăunătorilor, în sit, sunt reduse. Nu se cunosc date exacte privind folosirea de substanțe chimice în arealul sitului. Presiune scăzută.
A.3	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole
A.4	Detalii	Arderea miriștilor. Activitate ocazională și punctuală, situată la limita pădurii, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști din vecinătatea sitului. Presiune scăzută.
A.5	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației; B02.02 Curățarea pădurii; B02.03 Îndepărtarea lăstărișului; B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare.
A.6	Detalii	Suprafața efectiv acoperită cu păduri reprezintă 511,5 hectare, aproximativ 99,70% din suprafața sitului. Exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din activitățile economice locale. La nivelul sitului se apreciază că exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din principalele activități cu impact antropic asupra biodiversității sitului. Exploatarea lemnului nu se face ținând cont de regulile de exploatare care favorizează conservarea speciilor protejate pentru care a fost instituit situl. În condițiile în care planurile de exploatare a pădurilor nu includ prevederi legate de conservarea speciilor protejate, îndepărtarea arborilor uscați este o practică des utilizată mai ales de către gospodăriile individuale care utilizează lemnul pentru încălzire. Presiune scăzută.
A.7	Presiune actuală	C02.01 Foraj de explorare

A.8	Detalii	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului există 4 vetre de sondă, abandonate, aparținând OMV PETROM SA. Presiune medie.
A.9	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A.10	Detalii	Situl este străbătut de drumul forestier 207, care nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. Presiune scăzută.
A.11	Presiune actuală	E01.01 urbanizare continuă - urbanizarea vine din partea vestică a sitului
A.12	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case în special în extravilanul comunei Bucșani. Presiune scăzută.
A.13	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
A.14	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul sitului. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul sitului. Presiune scăzută.
A.15	Presiune actuală	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
A.16	Detalii	În zonă, încă se mai folosesc practici de braconaj din partea localnicilor, în special prin punerea de capcane tip laț. Presiune scăzută.
A.17	Presiune actuală	F04.02 colectare - ciuperci, licheni, fructe de pădure, plante medicinale și altele asemenea
A.18	Detalii	Colectarea de ciuperci comestibile, fructe de pădure și plante medicinale reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului. Trebuie acordată atenție sporită la recoltarea corectă a speciilor de ciuperci, astfel încât să nu fie afectat potențialul de reproducere prin smulgerea miceliului. Activitatea de colectare poate fi și o amenințare indirectă în cazul în care persoane neavizate fumează sau folosesc focul deschis în pădure în timpul activității de recoltare, putând fi cauzate în acest fel incendii accidentale. Presiune scăzută.
A.19	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative. G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
A.20	Detalii	Se practică într-un mod redus turismul de weekend - la iarbă verde și grătar. De asemenea, începând cu anul 2012, în luna august, Asociația „Sportul pentru toți”, în colaborare cu Primăria Bucșani organizează în pădurea Bucșani, cursa de Mountain Bike Cross Country. Presiune scăzută.
A.21	Presiune actuală	G04 Utilități militare și antrenament civil

A.22	Detalii	În partea de nord-est a sitului, sunt prezente semne de eutrofizare a apei pârâului Crivăț, posibila cauză fiind deversări de la fabrica de armament Mija. Presiune scăzută.
A.23	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafață
A.24	Detalii	În partea de nord-est a sitului, sunt prezente semne de eutrofizare a apei pârâului Crivăț, posibila cauză fiind deversări de ape pluziale de pe suprafețele betonate ale fabricii de armament Mija, situată limitrof sitului. Presiune scăzută.
A.25	Presiune actuală	H02.03 Poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol
A.26	Detalii	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului există 4 vetre de sondă, abandonate, aparținând OMV PETROM SA. De asemenea, faptul că numeroase gospodării din localitățile limitrofe se confruntă cu sărăturarea apelor din fântâni dovedește posibilitatea contaminării resurselor freactice și în perimetrul ROSCI0014. Presiune medie.
A.27	Presiune actuală	K01.03 Secare
A.28	Detalii	Bălțile permanente și temporare de pe teritoriul sitului au nevoie de un debit permanent, acest debit însă nu poate fi foarte mare, provenind în special din ape meteorice, din torențele numeroase de pe arealul sitului. În anii secetoși acestea seacă în întregime, limitând habitatul speciei <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i> . Presiune scăzută.
A.29	Presiune actuală	K04.01 competiție
A.30	Detalii	Există o presiune din partea speciilor „copleșitoare”: tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel, menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai târziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală - stejarul. Presiune medie.

2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 25 - Lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate


Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H02.03 Poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol
B.2	Detalii	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului există 4 vetre de sondă, abandonate, aparținând OMV PETROM SA. De asemenea, faptul că numeroase gospodării din localitățile limitrofe se confruntă cu sărăturarea apelor din fântâni dovedește posibilitatea contaminării resurselor freatice și în perimetrul ROSCI0014. Presiune medie.
B.3	Amenințare viitoare	H01 Poluarea apelor de suprafață
B.4	Detalii	În partea de nord-est a sitului, sunt prezente semne de eutrofizare a apei pârâului Crivăț, posibilă cauză fiind deversări de ape pluziale de pe suprafețele betonate ale fabricii de armament Mija, situată limitrof sitului. Presiune scăzută.
B.5	Amenințare viitoare	K04.01 competiție
B.6	Detalii	Există o presiune din partea speciilor „coplesitoare”: tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel, menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problemă a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor coplesitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai târziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală - stejarul. Presiune medie.
B.7	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
B.8	Detalii	Seceta poate cauza pierderea de suprafețe semnificative de pădure și de specii de animale care depind de umiditatea solului și de bălțirea apei. Presiune scăzută.

2.5.2 Hărțile activităților cu potențial impact

2.5.2.1 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

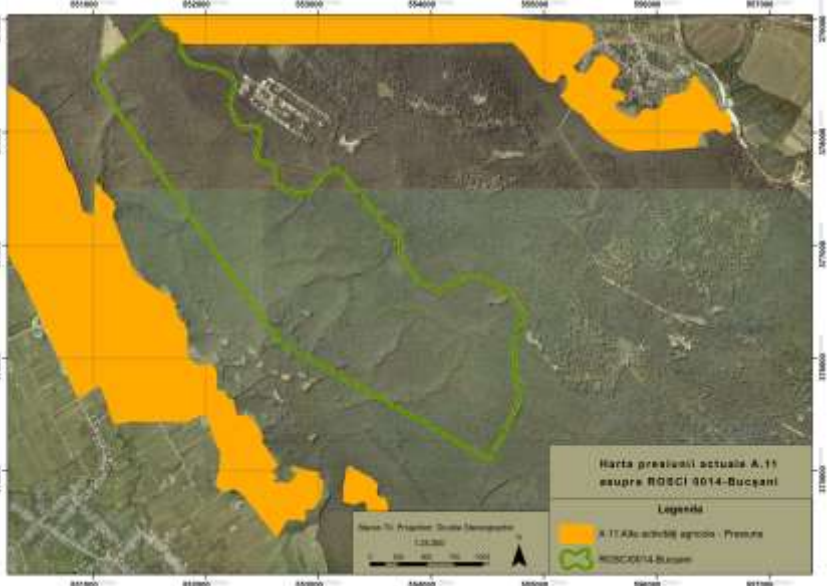
Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Tabelul nr. 26

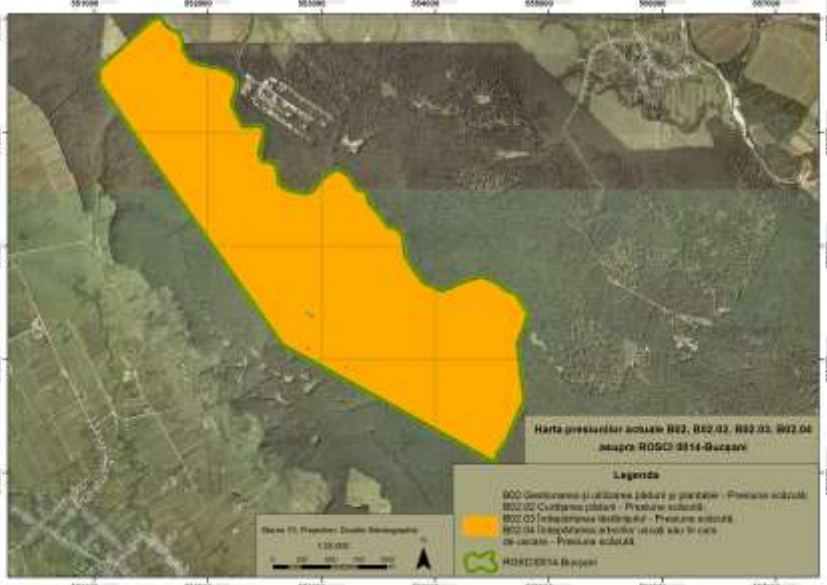
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în silvicultură și agricultură. Impactul este redus deoarece activitățile de combatere a dăunătorilor în sit, sunt reduse. Nu se cunosc date exacte privind folosirea de substanțe chimice în arealul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Din informațiile obținute, reiese faptul că în ultimii ani nu au fost folosite produse chimice pentru combaterea dăunătorilor, în arealul sitului.

Tabelul nr. 27

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole - Arderea miriștilor


C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Arderea miriștilor. Activitate ocazională și punctuală, situată la limita pădurii, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști din vecinătatea sitului, pe direcțiile Sud-Vest și Nord-Est.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 28


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiuni actuale	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației; B02.02 Curățarea pădurii; B02.03 Îndepărtarea lăstărișului; B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare.
C.1.	Localizarea presiunilor actuale - geometrie	

C.2.	Localizarea presiunilor actuale - descriere	Suprafața efectiv acoperită cu păduri reprezintă 511,5 hectare, aproximativ 99,70% din suprafața sitului. Exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din activitățile economice locale. La nivelul sitului se apreciază că exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din principalele activități cu impact antropic asupra biodiversității sitului. Exploatarea lemnului nu se face ținând cont de regulile de exploatare care favorizează conservarea speciilor protejate pentru care a fost instituit situl. În condițiile în care planurile de exploatare a pădurilor nu includ prevederi legate de conservarea speciilor protejate, îndepărtarea arborilor uscați este o practică des utilizată mai ales de către gospodăriile individuale care utilizează lemnul pentru încălzire.
C.3.	Intensitatea presiunilor actuale	Scăzută
C.4	Detalii	În ultimii ani, nu au fost semnalate furturi de cantități însemnate de lemn de pe teritoriul sitului, exploatarea masei lemnoase realizându-se conform normelor de exploatare, în baza amenajamentelor silvice.

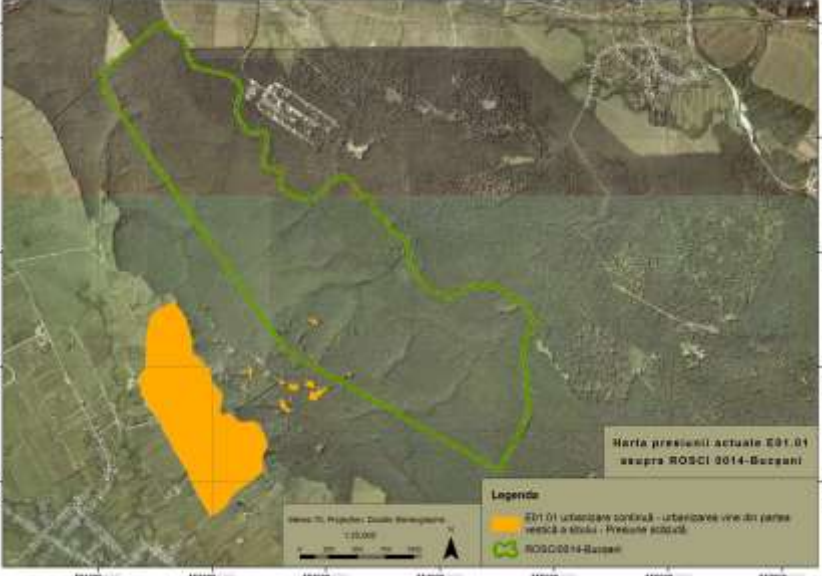
Tabelul nr. 29

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	C02.01 Foraj de explorare
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului există 4 vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA, abandonate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	În afara celor 4 vetre de sondă de pe teritoriul sitului, reprezentate pe hartă, pe direcție Sud-Vest, se găsesc alte numeroase astfel de sonde abandonate.

Tabelul nr. 30


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Situl este străbătut, la limita sa Sud-Vestică, de drumul forestier 207, care nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. De asemenea, în arealul sitului există și alte drumuri de folosință forestieră, figurate pe hartă, drumuri situate pe limitele parcelelor.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 31

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E01.01 urbanizare continuă
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	


C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case în special în extravilanul comunei Bucșani.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 32


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul sitului. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodărie. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată la limita și în interiorul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 33

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj


C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În zonă, încă se mai folosesc practici de braconaj din partea localnicilor, în special prin punerea de capcane tip laț.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 34

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F04.02 colectare - ciuperci, licheni, fructe de pădure, plante medicinale și altele asemenea
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	


C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Colectarea de ciuperci comestibile, fructe de pădure și plante medicinale reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului. Trebuie acordată atenție sporită la recoltarea corectă a speciilor de ciuperci, astfel încât să nu fie afectat potențialul de reproducere prin smulgerea miceliului. Activitatea de colectare poate fi și o amenințare indirectă în cazul în care persoane neavizate fumează sau folosesc focul deschis în pădure în timpul activității de recoltare, putând fi cauzate în acest fel incendii accidentale.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 35


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative. G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate.
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Se practică într-un mod redus turismul de weekend - la iarbă verde și grătar. De asemenea, începând cu anul 2012, în luna august, Asociația „Sportul pentru toți”, în colaborare cu Primăria Bucșani organizează în pădurea Bucșani, cursa de Mountain Bike Cross Country.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 36


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G04 Utilități militare și antrenament civil

C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În partea de nord-est a sitului, se află fabrica de armament Mija.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 37

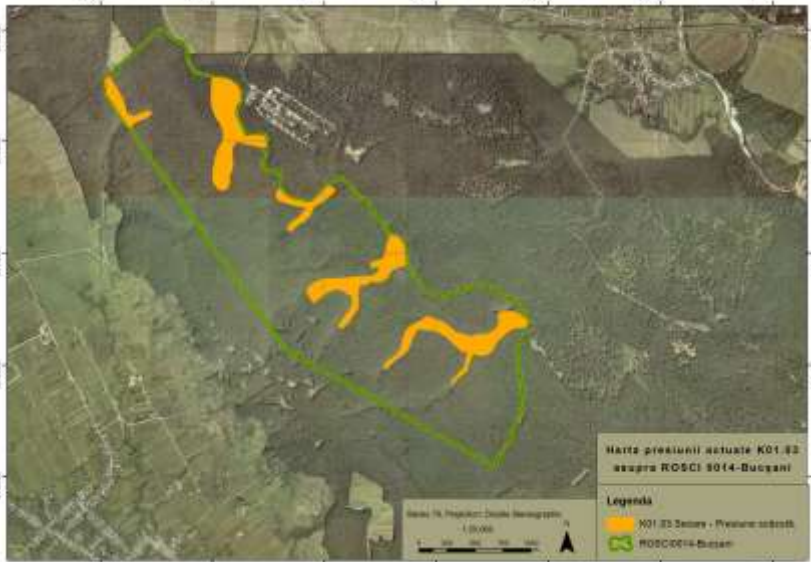
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafață
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În partea de nord-est a sitului, sunt prezente semne de eutrofizare a apei pârâului Crivăț, posibilă cauză fiind deversări de ape pluziale de pe suprafețele betonate ale fabricii de armament Mija, situată limitrof sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 38


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H02.03 Poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	 <p>Mapă presiunii actuale H02.03 asupra ROSCI 0914. Scara: 1:10.000. Legendă: H02.03 Poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol - Presiune reală. ROSCI0914-Secare</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Vetrele sondelor de petrol, abandonate, reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului există 4 vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA. De asemenea, faptul că numeroase gospodării din localitățile limitrofe se confruntă cu sărăturarea apelor din fântâni dovedește posibilitatea contaminării resurselor freatice și în perimetrul ROSCI0014.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	În afara celor 4 vetre de sondă de pe teritoriul sitului, reprezentate pe hartă, pe direcție Sud-Vest, se găsesc alte numeroase astfel de sonde abandonate.

Tabelul nr. 39

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.03 Secare

C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Bălțile permanente și temporare de pe teritoriul sitului au nevoie de un debit permanent, acest debit însă nu poate fi foarte mare, provenind în special din ape meteorice, din torențele numeroase de pe arealul sitului. În anii secetoși acestea seacă în întregime, limitând habitatul speciei <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i> .
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 40


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K04.01 competiție
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	

C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Există o presiune din partea speciilor „copleșitoare”: tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel, menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai târziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală - stejarul.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	-


2.5.2.2 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Tabelul nr. 41

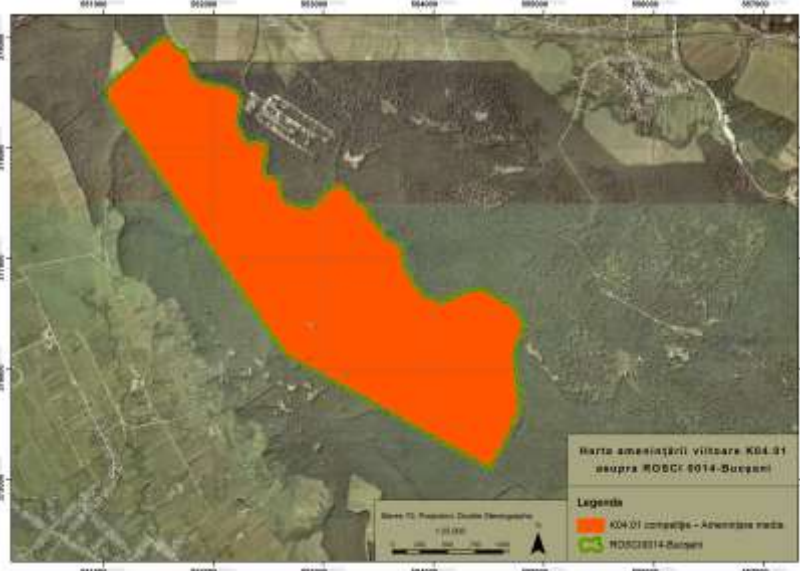
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01 Poluarea apelor de suprafață
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o importantă sursă potențială de poluare, inclusiv pentru apele de suprafață. În arealul sitului există 4 vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA, abandonate. Acestea, împreună cu deversările accidentale de ape uzate de pe amplasamentul fabricii de armament Mija, pot constitui importante surse de poluare la adresa sitului Natura 2000.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută
D.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 42

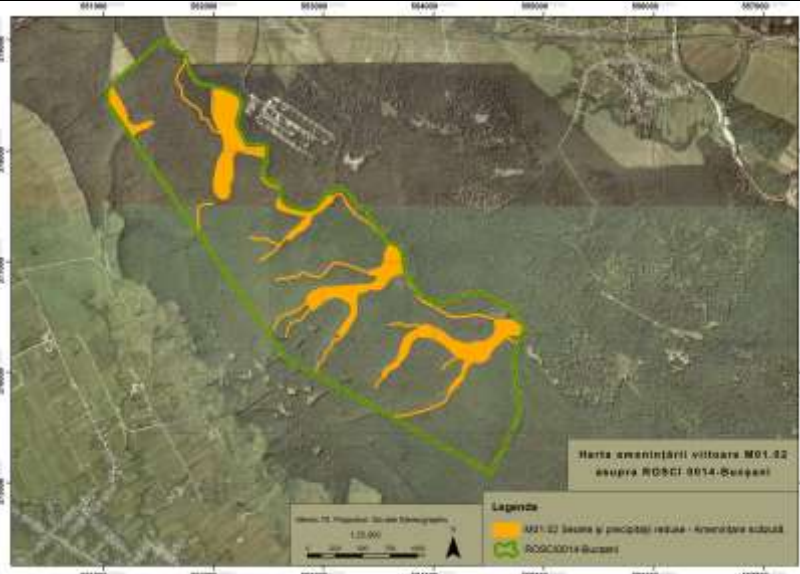
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H02.03 Poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului există 4 vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA, abandonate. De asemenea, faptul că numeroase gospodării din localitățile limitrofe se confruntă cu sărăturarea apelor din fântâni dovedește posibilitatea contaminării resurselor freactice și în perimetrul ROSCI0014.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4	Detalii	În plus față de cele 4 sonde de petrol abandonate, de pe teritoriul sitului, pe direcție Sud-Vest, sunt prezente în aceeași stare, alte numeroase astfel de sonde. Considerăm obligatoriu ca în cel mai scurt timp, zona de amplasament a acestora să fie decontaminată și respectivele foraje, după caz, închise conform normelor legale.

Tabelul nr. 43

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K04.01 competiție

D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Există o presiune din partea speciilor „copleșitoare”: tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel, menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai târziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală - stejarul.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	-

Tabelul nr. 44

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	

D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Seceta poate cauza pierderea de suprafețe semnificative de zone umede și habitat de pădure, împreună cu speciile de animale care depind de umiditatea solului și de bălțirea apei.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută
D.4	Detalii	-

3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipului de habitate

Evaluarea stării de conservare este esențială în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, prezente în cuprinsul respectivei arii naturale protejate derivă din starea lor actuală de conservare.

Astfel, dacă starea de conservare este evaluată ca favorabilă la momentul elaborării planului de management actual, activitățile din acest plan trebuie să se îndrepte cu predilecție către menținerea stării de conservare pe termen lung prin monitorizarea habitatului/speciei, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să prevină și să combată acele activități propuse, al căror impact potențial ar putea periclita pe viitor actuala stare de conservare favorabilă.

Dacă starea de conservare a unei specii/unui tip de habitat este evaluată ca „nefavorabilă-inadecvată” sau „nefavorabilă-rea”, activitățile din planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție în sensul îmbunătățirii acelor parametri care împiedică respectiva specie și/sau habitat să ajungă în starea de conservare favorabilă, cum ar fi spre exemplu măsuri de reconstrucție ecologică, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să se îndrepte în sensul reducerii sau eliminării efectelor activităților prezente cu impact asupra speciei/tipului de habitat și interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta și mai mult specia sau tipul de habitat aflate în stare de conservare nefavorabilă.

În cazul unui habitat natural, starea sa de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor caracteristice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor caracteristice. Această stare se consideră favorabilă atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:

- arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere; și
- structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil; și
- starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.

Starea de conservare a unei specii reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unei specii, și care ar putea afecta pe termen lung distribuția și abundența populației acesteia. Starea de conservare a unei specii este considerată favorabilă dacă:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale; și
- arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil; și
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.

Starea de conservare favorabilă reprezintă situația în care un tip de habitat sau o specie prosperă - atât în ceea ce privește suprafața și mărimea populației, cât și în ceea ce privește calitatea populației, inclusiv în sensul capacității de reproducere, structurii pe vârste, mortalității - și există perspectivele să prospere de asemenea și în viitor fără modificări semnificative în politicile și managementul existent. Faptul că un tip de habitat sau o specie nu sunt amenințat - de exemplu, nu există nici un risc direct să devină extinse - nu înseamnă că acestea sunt în stare de conservare favorabilă. Obiectivul directivei este definit în termeni pozitivi, orientat spre o situație favorabilă care trebuie să fie definită, atinsă și/sau menținută. Prin urmare, obiectivul Directivei Habitate urmărește mai mult decât evitarea dispariției tipurilor de habitate sau speciilor.

Starea de conservare nefavorabilă este împărțită în două clase:

- „nefavorabil-inadecvat” pentru situațiile în care este necesară o schimbare a măsurilor de conservare sau a managementului pentru a aduce tipul de habitat sau specia în stare de conservare favorabilă, dar nu există nici un pericol de dispariție în viitorul previzibil - de exemplu 50-100 de ani;
- „nefavorabil-rău” pentru situațiile în care tipul de habitat sau specia este în pericol de dispariție în viitorul previzibil - de exemplu 50-100 de ani.

Pentru toate situațiile în care nu există suficiente informații pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare este considerată „necunoscută”.

Pentru o reprezentare grafică a celor patru stări de conservare, a fost adoptat un sistem de codificare pe culori - prin intermediul îndrumarului Comisiei Europene: Evaluarea și raportarea în conformitate cu Articolul 17 al Directivei Habitate: Ghid de raportare pentru Perioada 2007-2012:

Tabelul nr. 45

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Valorile de referință pentru starea favorabilă stau la baza metodologiei de evaluare a stării de conservare a tipurilor de habitate. Valorile de referință pentru starea favorabilă trebuie să fie estimate pe principii științifice, prin urmare determinarea valorilor de referință pentru starea favorabilă s-a realizat în conformitate cu metodologiile propuse de către Soule & Orians, eds, 2001, „Conservation Biology: Research Priorities for the Next Decade” și Primack, 2008, „A Primer of Conservation Biology, Fourth Edition”.

În cazul în care însă nivelul actual de cunoaștere științifică nu este suficient și/sau datele de teren sunt insuficiente pentru a putea determina aceste valori, va fi utilizată „judecata experților” pentru estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă în raport cu valorile actuale.

Evaluarea stării de conservare este cu atât mai corectă cu cât nivelul de cunoaștere este mai crescut, iar datele colectate din teren sunt în număr cât mai mare.

Valorile de referință pentru starea favorabilă reprezintă valorile minime necesare care garantează viabilitatea pe termen lung a unei specii/a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, respectiv asigură premisele necesare ca în viitorul previzibil specia/tipul de habitat să rămână prezente în aria naturală protejată cu o populație/suprafață cel puțin egală cu populația/suprafața la momentul realizării primului plan de management.

Fiind cunoscut faptul că în momentul de față gradul de cunoaștere și datele colectate sunt în cele mai multe cazuri insuficiente pentru a putea estima valorile de referință pentru starea favorabilă a parametrilor, metodologia permite în acest caz, ca în locul indicării unei valori propriu-zise pentru un parametru, să se indice raportul dintre valoarea de referință

pentru starea favorabilă și valoarea actuală a parametrului, respectiv aproximativ egal, mai mic, mai mare, mult mai mare. Doar în condiții excepționale - cum ar fi spre exemplu creșterea neobișnuită a populației unei specii, ca urmare a abundenței crescute a hranei se poate întâmpla ca valoarea de referință pentru starea favorabilă să fie mai mică decât valoarea actuală a unui anumit parametru. În prezent, pentru o multitudine de specii și de parametri ai acestora - mărimea populației și altele asemenea - nu este posibilă estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă, dar pe baza ”judecății experților” se poate estima/presupune cu un oarecare grad de corectitudine faptul că acele valori de referință pentru starea favorabilă sunt aproximativ egale, mai mari sau mult mai mari decât valorile actuale a parametrilor. Dacă valoarea de referință pentru starea favorabilă este mult mai mare decât valoarea actuală a unui parametru, atunci cel mai probabil starea de conservare poate fi evaluată drept „nefavorabilă-rea” pentru parametrul respectiv.

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate speciile și nu trebuie realizată pentru:

- speciile ocazionale, a căror prezență este doar accidentală, eratică, nefiind regulată și stabilă;
- speciile nou sosite, a căror semnalare actuală în cuprinsul ariei protejate se datorează cel mai probabil schimbărilor climatice și pentru care nu există informații suficiente;
- speciile cu prezență incertă, a căror prezență este nesigură, îndoielnică, dubioasă;
- speciile a căror populație în sit este nesemnificativă în raport cu populația națională - „populația relativă” în formularul standard Natura 2000, fiind evaluată ca „D - Populație nesemnificativă”.

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei de *Triturus cristatus* și *Bombina variegata* din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 46 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 1.500 de indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea	0 - 2 %

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” - aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„x” - necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eşantionare.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” - este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de	Nu este cazul

vedere al populației.

Tabelul nr. 47 - Matricea evaluării stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3.- nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.10. -			

Tabelul nr. 48 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al populației

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1193 - <i>Bombina variegata</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1500 - 2000 de indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 de adulți
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În general, se consideră că o populație ar trebui să aibă cel puțin 1000 de adulți - Søgaaard et al., 2007; Meeske et al., 2009. Pentru zone din

		nordul Europei se consideră că statutul de conservare este favorabil pentru meta-populații când sub-populațiile au în medie 100 de indivizi iar distanța între sub-populații nu este mai mare de 2 kilometri - Meeske et al., 2009.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” - aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„x” - necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Tabelul nr. 49 - Matricea evaluării stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. - nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.8. - sau - A.10. -			

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei de *Triturus cristatus* și *Bombina variegata* din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 50 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale

		Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 - 15 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior.	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	„≈” - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	„x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	„x” - necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabelul nr. 51 - Matricea evaluării stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul nr. 52 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1193 - <i>Bombina variegata</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	15 - 20 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Nu este cazul

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	„=” - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	„x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	„x” - necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabelul nr. 53 - Matricea evaluării stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei de *Triturus cristatus* și *Bombina variegata* din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul nr. 54 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată.	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	„0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„FV” - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în	„FV” - favorabilă

	viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Tabelul nr. 55 - Matricea evaluării stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10. - și perspectivele speciei în viitor - C.9. - sunt favorabile și viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13. - este asigurată.			

Tabelul nr. 56 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1193 - <i>Bombina variegata</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	„0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„FV” - perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Tabelul nr. 57 - Matricea evaluării stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10 - și perspectivele speciei în viitor - C.9. - sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 - este asigurată			

3.1.4. Evaluarea globala a speciei de *Triturus cristatus* și *Bombina variegata*

Tabelul nr. 58 - Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Triturus cristatus* în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„0” - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Deoarece este vorba de o specie destul de criptică în afara perioadei de reproducere și deoarece observațiile din prezentul studiu au fost făcute într-un interval restrâns de timp, este posibil ca pe viitor, printr-o monitorizare realizată în cadrul planului de management să se stabilească mult mai exact atât starea populației cât și dimensiunea habitatului.

Tabelul nr. 59 - Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Triturus cristatus* în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri - A.16., B.15., C.14. - sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Tabelul nr. 60 - Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Bombina variegata* în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1193 - <i>Bombina variegata</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de	Nu este cazul

	conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	În aria naturală protejată ROSCI0014 Bucșani s-a găsit un număr mare de indivizi din această specie, deoarece habitatele optime pentru specie sunt multe ca număr și suprafață. În anii ploioși se pot forma bălți temporare propice pentru reproducere, ducând astfel la extinderea distribuției speciei în aria protejată.

Tabelul nr. 61 - Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Bombina variegata* în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri -A.16., B.15., C.14. - sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

3.2. Evaluarea stării de conservare a habitatului de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate tipurile de habitate și nu trebuie realizată pentru:

- tipurile de habitate cu prezență incertă;
- tipurile de habitate a căror suprafață în sit este nesemnificativă în raport cu suprafața respectivului tip de habitat la nivel național – „suprafața relativă” fiind evaluată ca „D”.

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

3.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul nr. 62 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	511,5 hectare

E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,12%
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
E.8.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	470 ha
E.9.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Distribuția tipului de habitat are, în principal, condiționare stațională. Distribuția habitatului 91Y0 este uniformă în cadrul ariei naturale protejate, exceptând cursul de apă Crivăț, drumurile forestiere și microdepresiunile provocate de tasarea straturilor de cuvertură - rovine, în care stagnarea apelor din precipitații a dus, în timp, la modificarea condițiilor microstaționale. Procentul suprafeței acoperite cu pădure din cuprinsul sitului este ridicat; nu există suprafețe de fond forestier neîmpădurite, de unde vegetația să fi fost înlăturată și care să necesite reîmpădurire.
E.10.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	„≈” - aproximativ egal
E.11.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„0” - stabilă
E.12.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul

E.13.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.14.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.16.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.18.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„FV” - favorabilă
E.19.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul
E.20.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Tabelul nr. 63 - Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.11. - este stabilă și Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată - E.3. - nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de			

<p>habitat din aria naturală protejată - E.8. și nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative -E.17. -</p>			
---	--	--	--

3.2.2. Evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul nr. 64 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale, incluzând și speciile sale tipice.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„U1” - nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„+” - se îmbunătățește

F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
------	---	---------------

Tabelul nr. 65 - Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale, incluzând și speciile sale tipice.		

3.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabelul nr. 66 - Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„0” - stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	„≈” - aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	„FV” - perspective bune

G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„U1” - nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„+” - se îmbunătățește
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

Tabelul nr. 67 - Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier,		

așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Tabelul nr. 68 - Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„U1” - nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	„+” - se îmbunătățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare s-a stabilit în urma agregării rezultatelor celor trei parametri evaluați anterior. Din punct de vedere al suprafeței ocupate, starea habitatului 91Y0 în situl Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani este evaluată ca „favorabilă”, arborele din acest tip ocupând suprafețe suficiente pentru buna dezvoltare. Este tipul de habitat predominant în sit - 98% din suprafața acestuia și nu sunt semnalate amenințări potențiale care să ducă la modificări semnificative ale suprafeței ocupate. Din punct de vedere al structurii și funcțiilor, tipul de habitat are per ansamblu o stare „nefavorabilă - inadecvată” de conservare: 76% din arborele conservate relativ „favorabil”, 21% în stare „nefavorabilă - inadecvată” și circa 3% în stare „nefavorabilă - rea”. Alterările de structură ale habitatului s-au produs prin intervenția omului asupra ecosistemului în decursul a sute de ani, iar refacerea stării de conservare favorabilă în întreg arealul nu mai este posibilă fără intervenția factorului uman, prin măsuri adecvate de management forestier, consecvent aplicate pentru o perioadă îndelungată de timp, depășind cu mult durata prezentului plan de management. În lipsa managementului forestier adecvat habitatul va supraviețui, dar va continua degradarea acestuia, factorul principal fiind competiția interspecifică și deteriorarea compoziției și structurii optime a habitatului. Continuarea degradării acestuia va duce, la o scară mare de timp, la succesiuni ireversibile de vegetație, la reducerea suprafeței ocupate de habitat și la înrăutățirea stării globale de

	<p>conservare a acestuia.</p> <p>La data evaluării, circa 76% din arborete au stare bună de conservare, incluzând suprafețe însemnate regenerate pe cale naturală, prin măsuri silviculturale adecvate: prin semănături efectuate cu ghindă sub adăpostul masivului urmate de îndepărtarea progresivă a arboretului matern, prin folosirea anilor de fructificație la specia stejar pedunculat, cu periodicitate 10-12 ani, precum și regenerări artificiale din plantație. Experiența acumulată în domeniul silviculturii de administratorii pădurii din sit, oferă o garanție pentru perspectivele de îmbunătățire a stării de conservare a habitatului 91Y0, fiind necesar a fi susținută prin măsuri legislative care să facă posibilă aplicarea măsurilor de management specifice. În ordinea urgențelor de intervenție, este importantă regenerarea din sămânță a arboretelor îmbătrânite, ținând cont de faptul că arborele ca individ este un organism viu, cu durată limitată de viață; este necesară ajutorarea regenerării pădurii în ansamblu, cu conservarea corespunzătoare a habitatului 91Y0.</p>
--	---

Tabelul nr. 69 Matricea evaluării stării globale de conservare a habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen în cadrul ariei naturale protejate

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.18;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluarea „nefavorabilă - inadecvată” a stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice - F.4. - , precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat - G.10. -		

4. Scopul și obiectivele Planului de Management

4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani este acela de a promova conservarea habitatului și speciilor de interes comunitar, precum și crearea unui model de gestiune care să permită dezvoltarea durabilă a comunităților umane limitrofe ariei naturale protejate. Planul de management urmărește integrarea obiectivelor de conservare și protecție a habitatului și speciilor de interes comunitar, educația, informarea și implicarea publicului în gestionarea patrimoniului sitului Natura 2000.

4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

4.2.1. Obiective generale

Obiectivele generale au fost formulate pornind de la amenințările cu care se confruntă habitatul și speciile de interes comunitar și de la nevoile de dezvoltare ale comunităților locale, după cum urmează:

Obiectivul general I: Asigurarea conservării habitatului și speciilor de interes comunitar în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.

Obiectivul general II: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la habitatul și speciile de interes comunitar, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectivul general III: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a habitatului și speciilor de interes comunitar.

Obiectivul general IV: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectivul general V: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru habitatul și speciile de interes comunitar.

Obiectivul general VI: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

4.2.1.1. Obiective specifice

Tabelul nr. 70

Nr.	Cod OS ⁸	Cod OG ⁹	Denumire
1.	OS 1.1	OG 1	Asigurarea conservării habitatului 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
2.	OS 1.2	OG 1	Asigurarea conservării speciei <i>Triturus cristatus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
3.	OS 1.3	OG 1	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
4.	OS 2.1	OG 2	Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare pentru habitatul și speciile de interes conservativ.
5.	OS 3.1	OG 3	Funcționarea structurii de administrare/custodie necesară.

⁸ Obiectiv specific

⁹ Obiectiv general

6.	OS 3.2	OG 3	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
7.	OS 3.3	OG 3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.
8.	OS 3.4	OG 3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.
9.	OS 3.5	OG 3	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea/custodia eficientă a ariei naturale protejate.
10.	OS 3.6	OG 3	Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management.
11.	OS 3.7	OG 3	Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului: Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu și altele asemenea.
12.	OS 4.1	OG 4	Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.
13.	OS 4.2	OG 4	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.
14.	OS 5.1	OG 5	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere.
15.	OS 5.2	OG 5	Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.
16.	OS 5.3	OG 5	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
17.	OS 5.4	OG 5	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate
18.	OS 6.1	OG 6	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
19.	OS 6.2	OG 6	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

4.2.1.1.1 Măsuri specifice/măsuri de management

OS 1.1: Asigurarea conservării habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

Tabelul nr. 71

Cod MS ¹⁰	Titlu A ¹¹ /R ¹²	Descriere A/R
----------------------	--	---------------

¹⁰ Măsură specifică

¹¹ Activitate de management

¹² Activitate restrictivă

Cod MS ¹⁰	Titlu A ¹¹ /R ¹²	Descriere A/R
A.1.1.1.	A - Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul fundamental de pădure și înspre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate	Aplicarea lucrărilor silvotehnice de îngrijire a arboretelor prin îndrumarea compoziției arboretelor tinere înspre tipul fundamental de pădure și, în același timp, urmărirea dezvoltării unor structuri diversificate ale arboretelor, atât în plan orizontal cât și în plan vertical, vor permite atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului. Se va urmări promovarea regenerării naturale a arboretelor în toate situațiile în care acest lucru este posibil. Pentru menținerea habitatului și îmbunătățirea stării lui de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evita dezgolirea solului și se creează condiții propice pentru dezvoltarea semintișului din specia principală stejar pedunculat, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și a celor secundare. Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 - 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată. Activitatea trebuie aplicată în toate arboretele habitatului din cadrul ariei naturale protejate ROSCI014 Bucșani.
A.1.1.2.	A - Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice - tăieri de regenerare ale arboretelor - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	La întocmirea noilor amenajamente se vor adopta tratamente silvotehnice care să permită diversificarea structurală a arboretelor, atât în plan orizontal, cât și în plan vertical. Prin aplicarea acestei măsuri se va asigura atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului. Activitatea trebuie aplicată în arboretele cât mai diversificate din cadrul sitului Natura 2000 Bucșani.
A.1.1.3.	A - Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau doborâți, aproximativ 4-5 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani și de 2-3 arbori/ha uscați în arboretele de	Conform studiilor recente, circa 30% din speciile forestiere depind direct de prezența lemnului mort în pădure, folosindu-l ca hrană. Lemnul aflat în descompunere joacă un rol important în ecosistemul de pădure, cu efecte pozitive directe asupra speciilor de licheni, mușchi, ciuperci, plante, insecte și animale.

Cod MS ¹⁰	Titlu A ¹¹ /R ¹²	Descriere A/R
	peste 80 de ani	<p>Un alt element foarte important pentru menținerea biodiversității ecosistemelor forestiere este reprezentat de arborii bătrâni, care prezintă scorburi și cavități. Aceștia asigură hrană și habitat pentru diverse specii de insecte, păsări, lilieci și alte animale.</p> <p>Menținerea unui număr de 4-5 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani și de 2-3 arbori/ha uscați în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa.</p> <p>Lemnul în descompunere poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie.</p>
A.1.1.4.	A - Monitorizarea/limitarea activităților cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	<p>Diferite activități umane au potențial distructiv asupra habitatului de interes comunitar. Monitorizarea și limitarea acestora dacă este cazul va ajuta la atingerea unei stări de conservare favorabile a habitatului.</p> <p>Astfel de activități în acest tip de habitat se pot efectua în baza unei evaluări a impactului asupra sitului/habitatului, conform prevederilor legale în vigoare, precum și cu acordul custodelui sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani</p>
A.1.1.5.	R - Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie	<p>Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure.</p> <p>Se va proceda la înlăturarea semintișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar. Dacă există deja instalată regenerare la stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semintișul crescut la umbră și incomplet lignificat. Semintișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recupera.</p> <p>Pentru protejarea semintișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2 - 3 ani de la instalare - până la atingerea unei înălțimi de 40 - 50 de cm, în funcție de</p>

Cod MS ¹⁰	Titlu A ¹¹ /R ¹²	Descriere A/R
		condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație, lunile mai - iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie. Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță.
A.1.1.6.	R - Interzicerea pășunatului în sit	Pășunatul în pădure poate provoca alterarea structurii floristice a habitatului de interes comunitar. De asemenea, regenerarea naturală poate fi întârziată sau perturbată de practicile de pășunat. Interzicerea acestor practici în apropierea și în interiorul habitatului de interes comunitar asigură conservarea acestuia și atingerea stării de conservare favorabilă.
A.1.1.7.	R - Interzicerea practicilor de ardere a miriștilor	Arderea miriștilor poate periclita habitatele forestiere, mai ales întrucât are loc în general în perioade ale anului când vegetația ierboasă este uscată. Efectele focului scăpat de sub control asupra ecosistemelor forestiere pot fi devastatoare, acesta fiind foarte greu de oprit. Având în vedere pericolul extinderii în fondul forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, conform prevederilor art. 94, litera n, din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
A.1.1.8.	R - Interzicerea lucrărilor de exploatare a lemnului prin „tăieri rase” pe o suprafață mai mare de 1 hectar, cu excepția arboretelor invazive	Măsura urmărește asigurarea unui management durabil forestier prin interzicerea exploatării lemnului prin „tăieri rase” pe o suprafață mai mare de 1 hectar, cu excepția speciilor alohtone. Pentru asigurarea acestei măsuri se vor realiza verificări în teren. Măsura se aplică în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0014 Bucșani.
A.1.1.9.	A - Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor/pesticidelor în situl Natura 2000	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice. Se va evita utilizarea insecticidelor/pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice, la fel și insecticidele/pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.

Cod MS ¹⁰	Titlu A ¹¹ /R ¹²	Descriere A/R
A.1.1.10.	A - Menținerea efectivelor de vânat, în special a celor de ungulate la un nivel optim	Populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare - ele pot distruge ghinda dar și regenerarea. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice.
A.1.1.11.	A - Monitorizarea evoluției celor mai cunoscute specii de dăunători	Monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii de dăunători pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor atacuri ale acestora. În asemenea situații vor fi preferate metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă.
A.1.1.12.	A - Monitorizarea/limitarea construirii de noi drumuri forestiere	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare. În cadrul avizării/aprobării parchetelor de exploatare de către custode, pentru operațiunile de de scos-apropiat material lemnos, se vor utiliza drumurile de exploatare existente.
A.1.1.13.	A - Controlul și eliminarea zonelor de depozitare a deșeurilor de orice fel pe suprafața și în vecinătatea sitului Natura 2000 Bucșani	Depozitarea de deșeuri menajere sau a altor tipuri de deșeuri trebuie controlată pe toată suprafața ROSCI0014 Bucșani.
A.1.1.14.	A - Organizarea, reglementarea și controlul activităților turistice	În zonele turistice, impactul vizitatorilor este vizibil prin aruncarea gunoaielor, tăierea lemnului pentru foc și altele asemenea.
A.1.1.15.	A - Închiderea sondelor de petrol de pe suprafața sitului, conform normelor legale în vigoare	Ținând cont de faptul că pe suprafața sitului se află 4 vetre de sondă abandonate, acestea se vor închide conform normelor legale în vigoare.

OS 1.2: Asigurarea conservării speciei *Triturus cristatus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Tabelul nr. 72

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.1.2.1.	A - Menținerea calității habitatelor acvatice	Poluarea habitatului speciei - apa din precipitații transportă substanțele chimice folosite în agricultură - modifică parametrii chimici ai apei și implicit, influențează dezvoltarea speciei. Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului pentru specie și se vor lua măsuri după caz.
A.1.2.2.	A - Controlul și eliminarea zonelor de	Depozitarea de deșeuri menajere sau a altor tipuri de deșeuri trebuie controlată pe toată suprafața

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
	depozitare a deșeurilor	ROSCI0014 Bucșani. Frecvent, deșeurile menajere sunt depozitate în apropierea bălților, conducând la moartea indivizilor și modificarea ratei de natalitate/mortalitate. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind colectarea și preîntâmpinarea depozitării deșeurilor.
A.1.2.3.	R - Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice din sit	Vor fi interzise activitățile care ar putea duce imediat sau în timp la reducerea suprafeței habitatelor acvatice.
A.1.2.4.	R - Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	Tăierea suprafețelor forestiere conduce la schimbarea microclimatului local și degradarea habitatelor pentru amfibieni. Prin îndepărtarea foliajului este favorizată evaporarea apei și habitatele de reproducere se usucă mult mai repede, iar larvele nu au timp să parcurgă întreg ciclul de dezvoltare. Măsura urmărește păstrarea modului actual de utilizare a terenului.

OS 1.3: Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Tabelul nr. 73

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.1.3.1.	A - Menținerea calității habitatelor acvatice	Poluarea bălților - apa din precipitații transportă substanțele chimice folosite în agricultură - modifică parametrii chimici ai apei și implicit, influențează dezvoltarea speciei. Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului pentru specie și se vor lua măsuri după caz.
A.1.3.2.	A - Controlul și eliminarea zonelor de depozitare a deșeurilor	Depozitarea de deșuri menajere sau a altor tipuri de deșuri trebuie controlată pe toată suprafața ROSCI0014 Bucșani. Frecvent, deșeurile menajere sunt depozitate în apropierea bălților, conducând la moartea indivizilor și modificarea ratei de natalitate/mortalitate. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind colectarea și preîntâmpinarea depozitării deșeurilor.
A.1.3.3.	R - Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea	Vor fi interzise activitățile care ar putea duce imediat sau în timp la reducerea suprafeței habitatelor acvatice.

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
	suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit.	
A.1.3.4.	R - Interzicerea circulației în scop de agrement pe drumurile forestiere din sit, în perioada de reproducere a speciei.	Specia se reproduce în bălți, șanțuri și ogașe formate atât pe drumurile de pământ cât și în afara lor. Mașinile și motocicletele de teren, ATV-urile și altele asemenea pot distruge pontele și omorâ adulții. Nu va fi permis accesul acestor vehicule în perioada de reproducere - aprilie - iulie.
A.1.3.5.	R - Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului.	Tăierea suprafețelor forestiere conduce la schimbarea microclimatului local și degradarea habitatelor pentru amfibieni. Prin îndepărtarea foliajului este favorizată evaporarea apei și habitatele de reproducere se usucă mult mai repede, iar larvele nu au timp să parcurgă întreg ciclul de dezvoltare. Măsura urmărește păstrarea modului actual de utilizare a terenului.

OS 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare pentru habitatul și speciile de interes conservativ

Tabelul nr. 74

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.2.1.1.	A - Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a habitatului 91Y0	Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestui tip de habitat este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ariei naturale protejate ROSCI0014 Bucșani.
A.2.1.2.	A - Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Triturus cristatus</i>	Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestei specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ariei naturale protejate ROSCI0014 Bucșani.
A.2.1.3.	A - Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Bombina variegata</i>	Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestei specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ariei naturale protejate ROSCI0014 Bucșani.

OS 3.1: Funcționarea structurii de administrare/custodie necesară**Tabelul nr. 75**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.1.1.	A - Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	Custodele sitului va iniția și organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management și realizarea funcționării corelate a tuturor structurilor de administrare din zona sitului - inclusiv a administrațiilor localităților din cadrul și din vecinătatea ariei. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice.
A.3.1.2.	A - Asigurarea personalului necesar administrării sitului	Custodele este responsabil pentru asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate. Acesta răspunde și de asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului prin trimiterea la cursuri de perfecționare și schimburi de experiență.

OS 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora**Tabelul nr. 76**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.2.1.	A - Realizarea și montarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	Se vor instala borne, panouri și indicatoare pentru evidențierea limitelor sitului.
A.3.2.2.	A – Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura utilizarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată.

OS 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management**Tabelul nr. 77**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.3.1.	A - Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul sitului	Efectuarea de patrulare periodice pe teritoriul sitului în vederea asigurării reglementărilor și prevederilor planului de management.

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.3.2.	A – Avizarea favorabilă/nefavorabilă a planurilor/programelor/proiectelor/activităților care se doresc a fi realizate pe teritoriul sitului	Planurile/programele/proiectele/activitățile vor fi analizate din punct de vedere al impactului potențial asupra speciilor și habitatului de interes conservativ și se va urmări acordarea de avize pozitive celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile planului de management.

OS 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management

Tabelul nr. 78

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.4.1.	A - Identificarea unor noi surse de finanțare - accesare fonduri, sponsorizări - și elaborarea unor proiecte	Având în vedere că resursele financiar proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperii în totalitate cheltuielile ce presupune implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin 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 - inclusiv 2%.
A.3.4.2.	A- Perceperea de taxe pentru avizele acordate/vizitare	Custodele va percepe o taxă pentru evaluarea cererilor de avize cât și pentru vizitare sitului. Aceasta va fi folosită pentru implementarea planului de management.

OS 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea/custodia eficientă a ariei naturale Protejate

Tabelul nr. 79

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.5.1.	A - Achiziționarea elementelor de logistică necesare	Se vor achiziționa elementele de logistică necesare: sediu, mașină, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.
A.3.5.2.	A - Întreținerea elementelor de logistică	Se vor întreține periodic elementele de logistică din dotare.

OS 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management

Tabelul nr. 80

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
---------------	------------------	----------------------

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.6.1.	A - Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi	Se va monitoriza implementarea planului de management.
A.3.6.2.	A - Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea planului de management.

OS 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului: Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu și altele asemenea

Tabelul nr. 81

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.3.7.1.	A - Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	Custodele va elabora rapoartele de activitate și financiare.
A.3.7.2.	A - Trimiterea și completarea acestora în funcție de solicitările autorităților	Custodele va răspunde solicitărilor de raportare primite de la autoritățile competente.

OS 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului

Tabelul nr. 82

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.4.1.1.	A - Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.
A.4.1.2.	A- Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

OS 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului

Tabelul nr. 83

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
---------------	------------------	----------------------

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.4.2.1.	A - Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate ROSCI0014 Bucșani și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	Se va realiza și actualiza periodic site-ul web al sitului.
A.4.2.2.	A - Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	Se vor realiza și monta panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind regulile de comportament în sit.
A.4.2.3.	A - Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată, de exemplu: pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	Se va produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, problemele cu care se confruntă custodele sitului în implementarea măsurilor de management, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit și altele asemenea. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă, de exemplu elevi, turiști, autorități locale, localnici și altele asemenea, și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la centrul de informare/vizitare și folosite la diferite evenimente organizate de către custodele sitului sau autoritățile locale/județene/naționale.
A.4.2.4.	A - Realizarea unui centru de informare/vizitare al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani	În scopul atragerii vizitatorilor și a promovării valorilor naturale, dar și culturale și istorice, ale sitului ROSPA0014 Bucșani, custodele sitului prin intermediul unui proiect, va realiza un centru de informare/vizitare. În cadrul centrului de informare/vizitare se vor amenaja spații pentru materiale informative, pentru expoziții de fotografie permanente sau temporare, un mini- muzeu privind valorile naturale, culturale și istorice ale sitului sau din vecinătatea acestuia. De asemenea, se pot amenaja spații de cercetare pentru studenți/doctoranzi/cercetători care vor putea realiza activități de cercetare în cadrul sitului. Prezența activităților de cercetare va contribui la atragerea fondurilor de cercetare. În acest sens, custodele sitului va promova posibilitatea de realizare a studiilor/activităților de cercetare în cadrul sitului de către diferite instituții de învățământ naționale.
A.4.2.5.	A - Implementarea unor activități educaționale - cercuri tematice cu	Activitățile educaționale vor contribui la educarea tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
	următoarele teme: Ziua ariei protejate, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Pământului, Ziua Mediului și altele asemenea - pentru a informa populația locală cu privire la importanța biodiversității din cadrul sitului	<p>În fiecare an, de exemplu protecția habitatului și speciilor de interes comunitar, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului, protecția pădurii și altele asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. Activitățile educaționale, de asemenea, vor contribui la educarea tinerei generații.</p> <p>În programul activităților educaționale vor fi incluse o serie de sărbătorile clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului și altele asemenea.</p> <p>De asemenea, se va stabili Ziua ariei naturale protejate cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente.</p>
A.4.2.6.	A - Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor și habitatului de interes comunitar și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare, incluzând lecții în natură	Custodele sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ/ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine biodiversitatea din situl ROSCI0014 Bucșani.
A.4.2.7.	A - Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	Realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Această acțiune poate va fi desfășurată de către custodele ariei naturale protejate împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea sitului ROSCI0014 Bucșani sau împreună cu consiliile județene, locale, Agenția pentru Protecția Mediului și altele asemenea. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale sitului, în special habitatul și speciile de interes comunitar, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea sitului. Expozițiile vor putea fi organizate pe două categorii: pentru elevii din diferite instituții de învățământ sau pentru fotografii semi-profesioniști și profesioniști. Expozițiile vor putea fi organizate cu ocazia a diferitelor evenimente privind protecția mediului: Ziua Mediului, Ziua Pădurilor și altele asemenea.
A.4.2.8.	A - Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni	Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale custodele sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de agențiile de

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
	periodice educaționale și de conștientizare a publicului	protecție a mediului, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului și altele asemenea. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă custodele sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.
A.4.2.9.	A - Evaluarea impactului activităților de comunicare și conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice și altele asemenea.	Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educației ecologice. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri și altele asemenea. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educației organizate pe parcursul celor 5 ani de către custodele ariei naturale protejate și în colaborare cu alte instituții.

OS5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Tabelul nr. 84

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.5.1.1.	A - Adoptarea certificării forestiere - FSC - pentru pădurile aflate pe teritoriul sitului	Se vor adopta măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră - FSC - pentru pădurile aflate pe teritoriul sitului.
A.5.1.2.	A - Includerea prevederilor Planului de management al sitului în amenajamentul silvic	Se va urmări o uniformizare a măsurilor din planul de management al sitului și planurile de amenajamente silvice.
A.5.1.3.	A - Acordarea de compensații/stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fondului forestier din sit	Acordarea de compensații/stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fondului forestier din sit prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.
A.5.1.4.	A - Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii	Se va promova recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii: fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și altele asemenea.

OS 5.2: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole**Tabelul nr. 85**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.5.2.1.	A - Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor din vecinătatea sitului	Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor din zona învecinată sitului.
A.5.2.2.	A - Promovarea fondurilor europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole din vecinătatea sitului ROSCI0014 Bucșani	Se vor promova fondurile europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, în rândul agricultorilor din zona învecinată sitului.

OS 5.3: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate**Tabelul nr. 86**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.5.3.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare/revizuire a planurilor de urbanism - PUG, PUZ.	Asigurarea uniformității între prevederile Planului de management și cele ale planurilor de urbanism - PUG, PUZ - aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată sitului.

OS 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate**Tabelul nr. 87**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.5.4.1.	Conceperea și distribuția siglei sitului către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale sigla sitului.
A.5.4.2.	Realizarea de cursuri pentru obținerea certificărilor necesare	Se vor realiza cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
	comercializării produselor tradiționale	
A.5.4.3.	Promovarea produselor tradiționale	Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariei.

OS 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor

Tabelul nr. 88

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
A.6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.

OS 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor

Tabelul nr. 89

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.6.2.1.	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes	Instalarea de panouri și indicatoare va crește vizibilitatea ariei și gradul de conștientizare în rândul localnicilor și turiștilor.
A.6.2.2.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale: broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.
A.6.2.3.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.
A.6.2.4.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni	Se vor realiza cursuri privind realizarea de eco-pensiuni.
A.6.2.5.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se va realiza un ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale.
A.6.2.6.	Realizarea infrastructurii de vizitare	Se va realiza infrastructura de vizitare: trasee, zone de popas, centru de vizitare și informare și altele asemenea.

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R
A.6.2.7.	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatului de interes comunitar	Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.

5. Planul de activități

Tabelul nr. 90 - Planificare temporală a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1	Obiectiv general I: Asigurarea conservării habitatului și speciilor de interes comunitar în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă																							
1.1	Obiectiv specific 1.1: Asigurarea conservării habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
1.1.1	A.1.1.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.2	A.1.1.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.3	A.1.1.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.4	A.1.1.4.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic	Agenția pentru

																							Bucșani, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale	Protecția Mediului, Garda de Mediu, OMV Petrom SA, Fabrica de armament Mija, Localinicii din zona sitului.
1.1.5	A.1.1.5.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agencia pentru Protecția Mediului
1.1.6	A.1.1.6.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agencia pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură , Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale

1.1.7	A.1.1.7.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Inspectoratul pentru situații de urgență	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultur Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale
1.1.8	A.1.1.8.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.9	A.1.1.9.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.10	A.1.1.10.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agenția pentru Protecția Mediului

1.1.11	A.1.1.11.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agencia pentru Protectia Mediului
1.1.12	A.1.1.12.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani	Agencia pentru Protectia Mediului, Garda de Mediu
1.1.13	A.1.1.13.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale	Agencia pentru Protectia Mediului, Garda de Mediu, OMV Petrom SA, Fabrica de armament Mija
1.1.14	A.1.1.14.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Ocolul Silvic Bucșani, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale	Agencia pentru Protectia Mediului, Garda de Mediu, Proprietarii de pensiuni din vecinatatea

																						Protecția Mediului, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale, Administrația bazinală de apă	OMV Petrom SA, Posibili investitori în vecinătatea sitului	
1.3	Obiectiv specific 1.3: Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia																							
1.3.1	A.1.3.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Garda de Mediu	Agencia pentru Protecția Mediului, Ocolul Silvic Bucșani, OMV Petrom SA, Fabrica de armament Mija, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
1.3.2	A.1.3.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Garda de Mediu,	Agencia pentru Protecția

																													Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale	Mediului, Ocolul Silvic Bucșani, OMV Petrom SA, Fabrica de armament Mija, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
1.3.3	A.1.3.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale, Administrați a bazinală de apă	Ocolul Silvic Bucșani, OMV Petrom SA, Fabrica de armament Mija,						
1.3.4	A.1.3.4.		X	X			X	X			X	X			X	X						Mare	Custode, Garda de Mediu, Ocolul Silvic Bucșani	Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale, Proprietarii						

5.1.2	A.5.1.2.	X	X	X	X																Mare	Custode Ocolul Silvic Bucșani	Agencia pentru Protectia Mediului	
5.1.3	A.5.1.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode Ocolul Silvic Bucșani	Proprietarii de paduri, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale, Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură	
5.1.4	A.5.1.4.					X	X	X	X	X	X	X									Medie	Custode Ocolul Silvic Bucșani	Agencia pentru Protectia Mediului	
5.2	Obiectiv specific 5.2: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole																							
5.2.1	A.5.2.1.		X	X	X	X	X	X	X					X							X	Mare	Custode	Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
5.2.2	A.5.2.2.		X	X	X	X	X	X	X					X							X	Medie	Custode	Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Agencia

	culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului																					
6.1	Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor																					
6.1.1	A.6.1.1.			X	X	X	X	X												Mare	Custode	<p>Agenția pentru Protecția Mediului, Primăria Bușani și Ion Luca Caragiale, Ocolul Silvic Bușani, Biserica, Proprietarii de pensiuni, ONG-uri</p>
6.1.2	A.6.1.2.			X	X	X	X													Mare	Custode	<p>Agenția pentru Protecția Mediului, Primăria Bușani și Ion Luca Caragiale, Ocolul Silvic Bușani, Biserica,</p>

6.2.4	A.6.2.4.									X	X	X	X	X	X	X	X	X					Medie	Custode	Agencia pentru Protectia Mediului, Agencia pentru Finantarea Investitiilor Rurale, Primaria Bucşani și Ion Luca Caragiale, Ocolul Silvic Bucşani
6.2.5	A.6.2.5.									X	X	X	X	X	X	X	X	X					Medie	Custode	Agencia pentru Protectia Mediului, Primaria Bucşani și Ion Luca Caragiale, Ocolul Silvic Bucşani
6.2.6	A.6.2.6.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Agencia pentru Protectia Mediului,

																					Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale, Ocolul Silvic Bucșani
6.2.7	A.6.2.7.			X			X			X							X	Mare	Custode	Institute sociologice ,Agenția pentru Protecția Mediului, Primăria Bucșani și Ion Luca Caragiale, Ocolul Silvic Bucșani	

Tabelul nr. 91 - Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1	Obiectiv general I: Asigurarea conservării habitatului și speciilor de interes comunitar în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.							
1.1	Obiectiv specific 1.1: Asigurarea conservării habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.1.1	A.1.1.1.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.2	A.1.1.2.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.3	A.1.1.3.	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.4	A.1.1.4.	30	Combustibil	Litri	-	30.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.5	A.1.1.5.	20	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.6	A.1.1.6.	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	POIM 2014 –	Sp13

							2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	
1.1.7	A.1.1.7.	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.8	A.1.1.8.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.9	A.1.1.9.	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.1.10	A.1.1.10.	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.11	A.1.1.11.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp14
1.1.12	A.1.1.12.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.1.13	A.1.1.13.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.1.14	A.1.1.14.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.15	A.1.1.15.	50	Vetre sonde închise	număr	4	1.100.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life,	Sp13

							Fonduri pentru ONG-uri	
Total obiectiv specific 1.1		290	n/a			1.330.000 lei	n/a	
1.2	Obiectiv specific 1.2: Asigurarea conservării speciei <i>Triturus cristatus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.2.1	A.1.2.1.	20	-	-	-	30.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.2.2	A.1.2.2.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.2.3	A.1.2.3.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.2.4	A.1.2.4.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
Total obiectiv specific 1.2		50	n/a			60.000 lei	n/a	
1.3	Obiectiv specific 1.3: Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.3.1	A.1.3.1.	20	-	-	-	30.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.3.2	A.1.3.2.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.3.3	A.1.3.3.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020,	Sp13

							Life	
1.3.4	A.1.3.4.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
1.3.5	A.1.3.5.	10	-	-	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp13
Total obiectiv specific 1.3		60	n/a			70.000 lei	n/a	
Total obiectiv general I		400	n/a			1.460.000 lei	n/a	
2	Obiectiv general II: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la habitatul și speciile de interes comunitar, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului							
2.1	Obiectiv specific 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare pentru habitatul și speciile de interes conservativ							
2.1.1	A.2.1.1.	20	Studiu	număr	1 Studiu	70.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp11, Sp12
2.1.2	A.2.1.2.	20	Studiu	număr	1 Studiu	70.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp11, Sp12
2.1.3	A.2.1.3.	20	Studiu	număr	1 Studiu	70.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp11, Sp12
Total obiectiv specific 2.1		60	n/a			210.000 lei	n/a	
Total obiectiv general II		60	n/a			210.000 lei	n/a	
3	Obiectiv general III: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a habitatului și speciilor de interes comunitar.							
3.1	Obiectiv specific 3.1: Funcționarea structurii de administrare/custodie necesară							
3.1.1	A.3.1.1.	30	Instituții/Organizații	număr	-	25.000 lei	POIM 2014 –	Sp42

			implicate				2020, Life	
3.1.2	A.3.1.2.	100	Număr persoane	număr	-	34.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life	Sp42, Sp44
Total obiectiv specific 3.1		130	n/a			59.000 lei	n/a	
3.2	Obiectiv specific 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora							
3.2.1	A.3.2.1.	100	Borne	număr	-	53.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
			Panouri	număr	-			
			Indicatoare	număr	-			
			Combustibil	Litri	-			
3.2.2	A.3.2.2.	200	-	-	-	29.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
Total obiectiv specific 3.2		300	n/a			82.000 lei	n/a	
3.3	Obiectiv specific 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.3.1	A.3.3.1.	50	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
3.3.2	A.3.3.2.	-	Combustibil	Litri	-	8.600 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp43
Total obiectiv specific 3.3		50	n/a			28.600 lei	n/a	
3.4	Obiectiv specific 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							

3.4.1	A.3.4.1.	200	Birotică	număr	-	5.000 lei	Autofinanțare	Sp42
			Combustibil	Litri	-			
			Cheltuieli de administrație	-	-			
3.4.2	A.3.4.2.	-	Combustibil	Litri	-	8.600 lei	Taxe avizare	Sp13, Sp43
Total obiectiv specific 3.4		200	n/a			13.600 lei	n/a	
3.5	Obiectiv specific 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea/custodia eficientă a ariei naturale protejate							
3.5.1	A.3.5.1.	100	Sediu	număr	1	650.000	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
			Mobilier	număr	5			
			Mașină 4 x 4	număr	1			
			GPS	număr	4			
			Soft GIS	număr	1			
			Soft windows	număr	5			
			Laptopuri	număr	5			
			Lanterne	număr	5			
			Binoclu	număr	5			
			Videoproiector	număr	1			
			Ecran de Proiecție	număr	1			
			Televizor	număr	2			
			Combustibil	Litri	-			
3.5.2	A.3.5.2.	100	-	-	-	40.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
Total obiectiv specific 3.5		200	n/a			690.000 lei	n/a	

3.6	Obiectiv specific 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management							
3.6.1	A.3.6.1.	40	-	-	-	5.000 lei	Autofinanțare	Sp43
3.6.2	A.3.6.2.	40	-	-	-			
Total obiectiv specific 3.6		80	n/a			5.000 lei	n/a	
3.7	Obiectiv specific 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului: Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu și altele asemenea							
3.7.1	A.3.7.1.	20	-	-	-	4.000 lei	Autofinanțare	Sp43
3.7.2	A.3.7.2.	20	-	-	-			
Total obiectiv specific 3.7		40	n/a			4.000 lei	n/a	
Total obiectiv general III		1000	n/a			882.200 lei	n/a	
4	Obiectiv general IV: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
4.1	Obiectiv specific 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului							
4.1.1	A.4.1.1.	30	1 Strategie și un Plan de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului			79.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.1.2	A.4.1.2.	30						
Total obiectiv specific 4.1		60	n/a			79.000 lei	n/a	
4.2	Obiectiv specific 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului							
4.2.1	A.4.2.1.	20	1 site web funcțional			5.000 lei	Autofinanțare	Sp32
4.2.2	A.4.2.2.	40	Panouri amplasate	număr	-	19.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.2.3	A.4.2.3.	40	Materiale informative – pliante, broșuri, pixuri	număr	-	30.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life,	Sp32

			și altele asemenea				Fonduri pentru ONG-uri	
4.2.4	A.4.2.4.	200	Centru de informare/vizitare	număr	1	300.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp21
4.2.5	A.4.2.5.	40	Activități educaționale realizate	număr	-	30.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp33
4.2.6	A.4.2.6.	40	Cursuri tematice realizate	număr	-	16.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp33
4.2.7	A.4.2.7.	40	Realizare expoziții de fotografie	număr	-	8.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.2.8	A.4.2.8.	30	Ațiuni de conștientizare	număr	-	10.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.2.10	A.4.2.9.	20	Studiu impact evenimente conștientizare	număr	-	39.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp32
Total obiectiv specific 4.2		470	n/a			457.000 lei	n/a	
Total obiectiv general IV		530	n/a			536.000 lei	n/a	
5	Obiectiv general V: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru habitatul și speciile de interes comunitar							
5.1	Obiectiv specific 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere							
5.1.1	A.5.1.1.	-	-	-	-	-	-	Sp43

5.1.2	A.5.1.2.	-	-	-	-	-	-	Sp43
5.1.3	A.5.1.3.	20	Compensații/stimulente acordate	număr	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp43
5.1.4	A.5.1.4.	20	Campanii de promovare	număr	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp32
Total obiectiv specific 5.1		40	n/a			20.000 lei	n/a	
5.2	Obiectiv specific 5.2: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole							
5.2.1	A.5.2.1.	20	Campanii de promovare	număr	-	10.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp32
5.2.2	A.5.2.2.	20	Campanii de promovare	număr	-	10.000 lei		
Total obiectiv specific 5.2		40	n/a			20.000 lei	n/a	
5.3	Obiectiv specific 5.3: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate							
5.3.1	A.5.3.1.	-	-	-	-	-	-	-
Total obiectiv specific 5.3		-	-			-	-	
5.4	Obiectiv specific 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate							
5.4.1	A.5.4.1.	20	Siglă realizată	număr	1	8.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp31, Sp32
5.4.2	A.5.4.2.	20	Cursuri realizate	număr	-	30.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp31

5.4.3	A.5.4.3.	30	-	-	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp31
Total obiectiv specific 5.4		70	n/a			58.000 lei	n/a	
Total obiectiv general V		150	n/a			98.000 lei	n/a	
6	Obiectiv general VI: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului							
6.1	Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor							
6.1.1	A.6.1.1.	30	1 Strategie de management a vizitatorilor			70.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp23
6.1.2	A.6.1.2.	30						
Total obiectiv specific 6.1		60	n/a			70.000 lei	n/a	
6.2	Obiectiv specific 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor							
6.2.1	A.6.2.1.	40	Panouri instalate	număr	-	19.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp22
			Indicatoare instalate	număr	-			
6.2.2	A.6.2.2.	30	Publicații realizate	număr	-	69.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp22
6.2.3	A.6.2.3.	20	Cursuri realizate	număr	-	20.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp23
6.2.4	A.6.2.4.	20	Cursuri realizate	număr	-	20.000 lei	POIM 2014 –	Sp22

							2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	
6.2.5	A.6.2.5.	20	Ghid realizat	număr	-	18.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp22
6.2.6	A.6.2.6.	300	Infrastructură de vizitare realizată	număr	-	500.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp21, Sp23
6.2.7	A.6.2.7.	20	Studiu impact turism	număr	-	19.000 lei	POIM 2014 – 2020, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp43
Total obiectiv specific 6.2		450	n/a			665.000 lei	n/a	
Total obiectiv general VI		510				735.000 lei		
TOTAL		2650	n/a	n/a	n/a	3.921.200 lei	n/a	n/a

6. Planul de monitorizare a activităților

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

- 6.1 Raportari periodice;
- 6.2 Urmărirea activităților planificate;
- 6.3 Indicarea activităților realizate.

6.1 Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru, de exemplu An 1, Trimestrul 3, relativ la momentul începerii derulării planului de management - după aprobarea acestuia.

Tabelul nr. 92 - Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activitati incluse in raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.1, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.4.1.1, A.4.1.2, A.4.2.1, A.4.2.2, A.4.2.5, A.4.2.7, A.4.2.8, A.4.2.9, A.5.1.1, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.3.1, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2.6, A.6.2.7.
2	Raportare anul 2	2	-	A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.1, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1,

				A.3.5.2, A.3.7.1, A.4.1.2, A.4.2.3, A.4.2.6, A.4.2.9, A.5.1.4, A.5.3.1, A.5.4.3, A.6.2.1, A.6.2.7.	A.3.6.1, A.3.7.2, A.4.2.1, A.4.2.4, A.4.2.7, A.5.1.1, A.5.2.1, A.5.4.1, A.6.1.1, A.6.2.2,	A.3.6.2, A.4.1.1, A.4.2.2., A.4.2.5, A.4.2.8, A.5.1.3, A.5.2.2, A.5.4.2, A.6.1.2, A.6.2.6,
3	Raportare anul 3	3	-	A.1.1.1, A.1.1.4, A.1.1.7, A.1.1.10, A.1.1.13, A.1.2.1, A.1.2.4, A.1.3.3, A.2.1.1, A.3.1.1, A.3.3.1, A.3.4.2, A.3.6.1, A.3.7.2, A.4.2.4, A.4.2.7, A.5.1.3, A.5.2.2, A.5.4.3, A.6.2.3, A.6.2.6,	A.1.1.2, A.1.1.5, A.1.1.8, A.1.1.11, A.1.1.14, A.1.2.2, A.1.3.1, A.1.3.4, A.2.1.2, A.3.1.2, A.3.3.2, A.3.5.1, A.3.6.2, A.4.2.1, A.4.2.5, A.4.2.8, A.5.1.4, A.5.4.1, A.6.2.1, A.6.2.4, A.6.2.7.	A.1.1.3, A.1.1.6, A.1.1.9, A.1.1.12, A.1.1.15, A.1.2.3, A.1.3.2, A.1.3.5, A.2.1.3, A.3.2.2, A.3.4.1, A.3.5.2, A.3.7.1, A.4.2.3, A.4.2.6, A.4.2.9, A.5.2.1, A.5.4.2, A.6.2.2, A.6.2.5,
4	Raportare anul 4	4	-	A.1.1.1, A.1.1.4, A.1.1.7, A.1.1.10, A.1.1.13, A.1.2.1, A.1.2.4, A.1.3.3, A.2.1.1, A.3.1.1, A.3.3.1, A.3.4.2, A.3.6.1, A.3.7.2, A.4.2.4, A.4.2.7, A.5.1.3, A.5.4.1, A.6.2.2,	A.1.1.2, A.1.1.5, A.1.1.8, A.1.1.11, A.1.1.14, A.1.2.2, A.1.3.1, A.1.3.4, A.2.1.2, A.3.1.2, A.3.3.2, A.3.5.1, A.3.6.2, A.4.2.1, A.4.2.5, A.4.2.8, A.5.2.1, A.5.4.2, A.6.2.3,	A.1.1.3, A.1.1.6, A.1.1.9, A.1.1.12, A.1.1.15, A.1.2.3, A.1.3.2, A.1.3.5, A.2.1.3, A.3.2.2, A.3.4.1, A.3.5.2, A.3.7.1, A.4.2.3, A.4.2.6, A.4.2.9, A.5.2.2, A.5.4.3, A.6.2.4,

				A.6.2.5, A.6.2.6, A.6.2.7.
5	Raportare anul 5	5	-	A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.2.1, A.4.2.3, A.4.2.4, A.4.2.5, A.4.2.6, A.4.2.7, A.4.2.8, A.4.2.9, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.2.2, A.6.2.6, A.6.2.7.

6.2 Urmărirea activităților planificate

În această secțiune de urmărire a activităților planificate se vor completa datele referitoare la resursele consumate, procentul de îndeplinire precum și rezultatele obținute în urma acestor activități. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabelul nr. 93 - Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - moneda	Sursă fonduri			
1	Obiectiv general							
1.1	Obiectiv specific 1.1							
1.1.1	A.1.1.1							
1.1.2	A.1.1.2							
1.1.3	A.1.1.3							
1.1.4	A.1.1.4							
1.1.5	A.1.1.5							
1.1.6	A.1.1.6							
1.1.7	A.1.1.7							
1.1.8	A.1.1.8							
1.1.9	A.1.1.9							
1.1.10	A.1.1.10							
1.1.11	A.1.1.11							
1.1.12	A.1.1.12							
1.1.13	A.1.1.13							
1.1.14	A.1.1.14							
1.1.15	A.1.1.15							
Total obiectiv specific 1.1			n/a			n/a		
1.2	Obiectiv specific							
1.2.1	A.1.2.1							
1.2.2	A.1.2.2							

1.2.3	A.1.2.3							
1.2.4	A.1.2.4							
Total obiectiv specific 1.2			n/a				n/a	
1.3	Obiectiv specific							
1.3.1	A.1.3.1							
1.3.2	A.1.3.2							
1.3.3	A.1.3.3							
1.3.4	A.1.3.4							
1.3.5	A.1.3.5							
Total obiectiv specific 1.3			n/a				n/a	
Total obiectiv general 1			n/a				n/a	
2	Obiectiv general							
2.1	Obiectiv specific							
2.1.1	A.2.1.1							
2.1.2	A.2.1.2							
2.1.3	A.2.1.3							
Total obiectiv specific 2.1			n/a				n/a	
Total obiectiv general 2			n/a				n/a	
3	Obiectiv general							
3.1	Obiectiv specific							
3.1.1	A.3.1.1							
3.1.2	A.3.1.2							
Total obiectiv specific 3.1			n/a				n/a	
3.2	Obiectiv specific							
3.2.1	A.3.2.1							
3.2.2	A.3.2.2							

Total obiectiv specific 3.2		n/a				n/a	
3.3	Obiectiv specific						
3.3.1	A.3.3.1						
3.3.2	A.3.3.2						
Total obiectiv specific 3.3		n/a				n/a	
3.4	Obiectiv specific						
3.4.1	A.3.4.1						
3.4.2	A.3.4.2						
Total obiectiv specific 3.4		n/a				n/a	
3.5	Obiectiv specific						
3.5.1	A.3.5.1						
3.5.2	A.3.5.2						
Total obiectiv specific 3.5		n/a				n/a	
3.6	Obiectiv specific						
3.6.1	A.3.6.1						
3.6.2	A.3.6.2						
Total obiectiv specific 3.6		n/a				n/a	
3.7	Obiectiv specific						
3.7.1	A.3.7.1						
3.7.2	A.3.7.2						
Total obiectiv specific 3.7		n/a				n/a	
Total obiectiv general 3		n/a				n/a	
4	Obiectiv general						
4.1	Obiectiv specific						
4.1.1	A.4.1.1						
4.1.2	A.4.1.2						
Total obiectiv specific 4.1		n/a				n/a	

4.2	Obiectiv specific							
4.2.1	A.4.2.1							
4.2.2	A.4.2.2							
4.2.3	A.4.2.3							
4.2.4	A.4.2.4							
4.2.5	A.4.2.5							
4.2.6	A.4.2.6							
4.2.7	A.4.2.7							
4.2.8	A.4.2.8							
4.2.9	A.4.2.9							
Total obiectiv specific 4.2			n/a					n/a
Total obiectiv general 4			n/a					n/a
5	Obiectiv general							
5.1	Obiectiv specific							
5.1.1	A.5.1.1							
5.1.2	A.5.1.2							
5.1.3	A.5.1.3							
5.1.4	A.5.1.4							
Total obiectiv specific 5.1			n/a					n/a
5.2	Obiectiv specific							
5.2.1	A.5.2.1							
5.2.2	A.5.2.2							
Total obiectiv specific 5.2			n/a					n/a
5.3	Obiectiv specific							
5.3.1	A.5.3.1							
Total obiectiv specific 5.3			n/a					n/a
5.4	Obiectiv specific							

5.4.1	A.5.4.1							
5.4.2	A.5.4.2							
5.4.3	A.5.4.3							
Total obiectiv specific 5.4			n/a					n/a
Total obiectiv general 5			n/a					n/a
6	Obiectiv general							
6.1	Obiectiv specific							
6.1.1	A.6.1.1							
6.1.2	A.6.1.2							
Total obiectiv specific 6.1			n/a					n/a
6.2	Obiectiv specific							
6.2.1	A.6.2.1							
6.2.2	A.6.2.2							
6.2.3	A.6.2.3							
6.2.4	A.6.2.4							
6.2.5	A.6.2.5							
6.2.6	A.6.2.6							
6.2.7	A.6.2.7							
Total obiectiv specific 6.2			n/a					n/a
Total obiectiv general 6			n/a					n/a
TOTAL			n/a					n/a

6.3 Indicarea activității realizate

Se vor indica, marcare cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitate, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea.

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabelul nr. 94 - Indicare/marcare activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	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
A.1.1.1																				
A.1.1.2																				
A.1.1.3																				
A.1.1.4																				
A.1.1.5																				
A.1.1.6																				
A.1.1.7																				
A.1.1.8																				
A.1.1.9																				
A.1.1.10																				
A.1.1.11																				
A.1.1.12																				
A.1.1.13																				
A.1.1.14																				
A.1.1.15																				
A.1.2.1																				
A.1.2.2																				
A.1.2.3																				
A.1.2.4																				
A.1.3.1																				
A.1.3.2																				
A.1.3.3																				
A.1.3.4																				
A.1.3.5																				
A.2.1.1																				
A.2.1.2																				
A.2.1.3																				
A.3.1.1																				
A.3.1.2																				
A.3.2.1																				
A.3.2.2																				
A.3.3.1																				
A.3.3.2																				
A.3.4.1																				

A.3.4.2																	
A.3.5.1																	
A.3.5.2																	
A.3.6.1																	
A.3.6.2																	
A.3.7.1																	
A.3.7.2																	
A.4.1.1																	
A.4.1.2																	
A.4.2.1																	
A.4.2.2																	
A.4.2.3																	
A.4.2.4																	
A.4.2.5																	
A.4.2.6																	
A.4.2.7																	
A.4.2.8																	
A.4.2.9																	
A.5.1.1																	
A.5.1.2																	
A.5.1.3																	
A.5.1.4																	
A.5.2.1																	
A.5.2.2																	
A.5.3.1																	
A.5.4.1																	
A.5.4.2																	
A.5.4.3																	
A.6.1.1																	
A.6.1.2																	
A.6.2.1																	
A.6.2.2																	
A.6.2.3																	
A.6.2.4																	
A.6.2.5																	
A.6.2.6																	
A.6.2.7																	

7. Bibliografie

1. Arnold E.N., Burton J.A., 2004, „Reptiles and Amphibians of Britain and Europe”. Collins Field Guide, London;
2. Botnariuc N., Tatole V., 2005, „Cartea roșie a vertebratelor din România”, Editura Academiei Române și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București;
3. Buse J., Schröder B., Assmann T., 2007, „Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle - A case study for saproxylic insect conservation”. *Biological Conservation* 137: 372-381. doi:10.1016/j.biocon.2007.02.025;
4. Candrea Bogza St. B., Lazăr G., Tudoran Gh. M., Stancioiu P. T., 2009, „Habitate forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 - Habitate forestiere prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - Monitorizarea stării de conservare”, Ed. Universității „Transilvania” - Brașov;
5. Chiriță C., Vlad I., Păunescu C., Pătrășcoiu N., Roșu C., Iancu I., 1997, „Stațiuni forestiere”, Vol. II, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cogălniceanu D., 1997, „Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor.” Editura Universității București;
7. Cogălniceanu D., Aioanei F., Matei B., 2002, „Amfibienii din România. Determinator.” Editura Ars Docendi, București;
8. Cogălniceanu D., Székely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., 2013, „Diversity and distribution of amphibians in Romania”. *ZooKeys*, 296: 35-57;
9. Coldea G., 1991 - „Prodrome des associations végétales des Carpates du Sud-Ouest - Carpates Roumaines”, Documents Phytosociologiques, N.S., XIII, Centro Interdipartimentale Audiovisivi e Stampa, Università di Camerino, Camerino;
10. Combroux I., Schwoerer C., 2007, „Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic”, Editura Balcanic, Timișoara, România;
11. Doniță N., Popescu A., Paucă - Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I., 2005, „Habitatele din România”, Editura Tehnică Silvică, București;
12. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I., 2006, „Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate - 92/43/EEC”, Ed. Tehnică Silvică, București;
13. Fink G.H., 1977, „Pflanzengesellschaften der Schulergebirges - Sudostkarpaten”, *Staphia Linz*, 2;
14. Fuhn I., 1960, „Amphibia. Fauna Republicii Populare Române.” Vol. 14, fasc. 1, Editura Academiei R.P.R., București;
15. Gafta D. & Mountford J.O. coordinator, 2008, „Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România”, Ed. Risoprint, editor M.M.D.D.;
16. Gafta D., Niculescu M., Oprea A., Sîrbu I., Coldea G., Alexiu V., 2008, „Păduri temperate europene”, în: Gafta D., Mountford O. - coordonator, 2008, „Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România”, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pp. 64-65;
17. George F. Smith, Paul O'Donoghue, Katie O'Hora and Eamonn Delaney, 2011., „Best practice guidance for habitat survey and mapping”, The Heritage Council Church Lane, Kilkenny, Ireland;
18. Kwet A., 2009, „European Reptile and Amphibian Guide”, New Holland, London;
19. Mróz W. - red., 2013, „Monitoring of natural habitats. Methodological guide.” GIOŚ, Warszawa;
20. Negulescu E.G., Ciumac G., 1959, „Silvicultura”, Ed. Agro-Silvică de Stat, București;

21. Niculescu M., 2008, „Habitat Fact Sheets - Implementation of Natura 2000 Network in Romania” - EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO;
22. Pascovschi S., Leandru V., 1958, „Tipuri de pădure din R.P.R.”, Ed. Agro-Silvică de Stat, București;
23. Stănescu V., 1979, „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București;
24. Søgaaard B., Skov F., Ejrnæs R., Pihl S., Fredshavn J., Nielsen K.E., Clausen P., Laursen K., Bregnballe T., Madsen J., Baatrup-Pedersen A., Søndergaard M., Lauridsen T.L., Aude E., Nygaard B., Møller P.F., Riis-Nielsen T., & Buttenschøn R.M., 2007, „Criteria for favourable conservation status in Denmark. Natural habitat types and species covered by the EEC”;
25. Tatole V., Ieftime A., Stan M., Iorgu E. I., Iorgu I., Oțel V., 2009, „Speciile de animale Natura 2000 din România”, Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București;
26. „Grid map of habitat occurrence at national level RO habitat type code: R3802 Implementation of Natura 2000 Network in Romania”-EU Phare Europe Aid/12/12160/D/SV/RO Habitat Fact Sheets 126;
27. „Habitats Directive and birds covered by the EEC Birds Directive”. National Environmental Research Institute, University of Aarhus. 92 pp. - NERI Technical report No. 647;
28. Directiva Consiliului 92/43/CEE, Directiva Habitate, 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66;
29. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
30. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011;
31. Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052 din 3 iulie 2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;
32. Formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani;
33. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>;
34. www.insse.ro;
35. www.rga2010.djsct.ro;
36. www.zimbrarianeagra.ro;
37. www.bucsani.ro;
38. www.comunacaragiale.ro.

8. Anexe

8.1 Regulamentul ariei naturale protejate

ART. 1

(1) Situl de importanță comunitară ROSCI0014 Bucșani, denumit în continuare situl ROSCI0014 Bucșani, a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

(2) Situl ROSCI0014 Bucșani contribuie semnificativ la menținerea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și/sau la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

ART. 2

(1) Situl ROSCI0014 Bucșani se situează pe teritoriul administrativ al comunelor Bucșani și Ion Luca Caragiale din județul Dâmbovița. Din teritoriul comunei Bucșani situl cuprinde aproximativ 9%, în timp ce din teritoriul comunei Ion Luca Caragiale se includ în sit mai puțin de 1% din suprafața acesteia.

(2) Suprafața totală a sitului este de 513 ha din care:

- a) 511,5 hectare pădure, din care 25,8 hectare proprietate privată;
- b) 0,3 hectare vetre sondă în ua 87N și 92N;
- c) 0,2 hectare drum forestier - drumul 207;
- d) 1,0 ha curs apă - pârâul Crivăț.

(3) Pădurile existente în cuprinsul sitului ROSCI0014 Bucșani, fac parte din UP IX Neagra și sunt administrate de Ocolul Silvic Bucșani. Aceste păduri fac parte din unitățile amenajistice 70, 75, 76%, 77%, 81, 82, 83, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 102, 103, 106, 107, 110, 111, 114%, 115%, 119, 120, 125%.

(4) Limitele sitului ROSCI0014 Bucșani sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului.

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/protectia-naturii-2/arii-naturale-protejate/>

ART. 3

Custodia sitului ROSCI0014 Bucșani este deținută de Agenția Română de Consultanță, denumită în continuare custode, conform Convenției de custodie nr. 355 din 08.07.2014.

ART. 4

(1) În conformitate cu Formularul Standard Natura 2000 situl ROSCI0014 Bucșani a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, datorită prezenței următoarelor habitate și specii:

a) Tipuri de habitate:

91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.

b) Specii de amfibieni și reptile:

1166 - *Triturus cristatus* - Triton cu creastă.

(2) În urma deplasărilor din teren a fost identificată și specia „1193 - *Bombina variegata* - Buhai de baltă cu burta galbenă”.

ART. 5

(1) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în situl ROSCI0014 Bucșani se execută numai activități silvice prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor și în concordanță cu scopul pentru care a fost declarată arie naturală protejată.

(2) Amenajamentele silvice pentru fondul forestier de pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani se aprobă conform prevederilor legale în vigoare, cu avizul custodelui, în vederea

punerii în concordanță cu planul de management.

(3) Custodele are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor aplicate în fondul forestier național de pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani, urmând a sesiza administratorul fondului forestier și reprezentantul teritorial al autorității publice care răspunde de silvicultură în cazul constatării unor nereguli.

(4) Administratorul fondului forestier național de pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani este obligat să transmită custodelui, anual, situația aplicării amenajamentelor silvice pe aceste terenuri.

(5) Lucrările care nu sunt prevăzute în amenajamentele silvice se execută cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de mediu și silvicultură și cu avizul custodelui.

(6) Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0014 Bucșani se poate face în condițiile legii, cu avizul custodelui.

(7) Este interzisă degradarea traseelor turistice existente sau ce urmează a se realiza și a drumurilor existente, prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcții, aducțiuni, utilități. Contravaloarea lucrărilor de refacere va fi suportată de către executanții acestor lucrări.

(8) Amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența sitului ROSCI0014 Bucșani vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management, conform prevederilor legale în vigoare.

ART. 6

(1) Acțiunile de evaluare a vânatului și de interpretare a rezultatelor se fac de către administratorul/gestionarul fondului de vânatoare cu participarea custodelui sitului ROSCI0014 Bucșani și a autorităților competente.

(2) Administratorul/gestionarul fondului de vânatoare are obligația de a anunța custodele despre intenția de organizare a evaluării vânatului pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani, cu minimum 10 zile calendaristice înainte de organizarea evaluării.

(3) Vânatoarea pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani este permisă, cu excepția zonelor de liniște pentru vânat, stabilite, în colaborare, de către administratorul/gestionarul fondului de vânatoare, custode și autoritățile competente.

(4) Suprafața zonelor de liniște a faunei cinegetice însumează minimum 10% din suprafața totală a fiecărui fond de vânatoare.

(5) Pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani activitatea de vânatoare se face în conformitate cu prevederile Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu prevederile prezentului regulament.

(6) În situl ROSCI0014 Bucșani se interzic:

- a) vânarea puilor nezburători ai păsărilor de interes cinegetic;
- b) vânatoarea în zonele de liniște a vânatului stabilite în zonele din sit cuprinse în fonduri cinegetice.

(7) Acțiunile de monitorizare a efectivelor din speciile de interes cinegetic, a stării de sănătate a acestora, precum și paza împotriva acțiunilor ilegale care pot afecta fauna sau arealele unde acestea se găsesc se organizează de către personalul de specialitate al administratorului/gestionarului fondului cinegetic cu sprijin din partea custodelui, în limita posibilităților financiare.

(8) Recoltarea de ciuperci comestibile, fructe de pădure și plante medicinale în scopul comercializării acestora se va face conform prevederilor legale în vigoare, cu avizul custodelui.

(9) Capturarea fără drept a oricăror specii de faună sălbatică, distrugerea cuiburilor păsărilor și colectarea ouălor acestora pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani sunt interzise.

(10) Colectarea de specii de floră și faună se face conform prevederilor legale în vigoare, cu avizul custodelui.

ART. 7

(1) În vecinătatea sitului ROSCI0014 Bucșani, activitatea pastorală se desfășoară la o distanță de cel puțin 100 de metri de aria protejată.

(2) Este interzisă amplasarea locurilor de târlire la mai puțin de 100 de metri de situl ROSCI0014 Bucșani.

(3) Căinii poartă obligatoriu jujee, iar stăpânul este obligat să facă dovada vaccinării acestora.

(4) Trecerea prin fondul forestier a turmelor/cirezilor se face cu respectarea reglementărilor în vigoare, în baza contractului încheiat cu administratorii proprietarilor de pădure.

(5) Activitatea pastorală este monitorizată de custodele sitului ROSCI0014 Bucșani, în vederea evaluării impactului acestei activități asupra florei și faunei și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.

ART. 8

(1) Autorizarea lucrărilor de construcții/investiții pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani și în imediata vecinătate se face de către autoritatea administrației publice locale sau județene, după caz, cu respectarea planului urbanistic zonal și general, în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu avizul custodelui.

(2) Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafețe mari, cum ar fi: drumuri auto, linii de înaltă și medie tensiune, conducte de transport gaz metan și altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul custodelui.

(3) Custodele are dreptul să verifice existența avizului său pentru activitățile desfășurate în vecinătatea și în situl ROSCI0014 Bucșani, precum și modul de respectare a acestuia și să sesizeze instituțiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acestuia.

(4) Actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru localitățile incluse în perimetrul sitului ROSCI0014 Bucșani se face de către autoritățile administrațiilor publice responsabile, prin integrarea în aceste documentații a prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară menționat.

(5) Modificarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (4) se fac cu avizul custodelui sitului ROSCI0014 Bucșani, pentru asigurarea conformității cu prevederile Planului de management.

(6) Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (4) modificate și/sau actualizate de către autoritățile administrațiilor publice locale menționate la alin. (5) vor include în piesele grafice/desenate și limitele sitului ROSCI0014 Bucșani.

ART. 9

(1) Extragerea de resurse minerale și captările de apă în scopuri comerciale și industriale, fără respectarea prevederilor legale în vigoare și fără avizul custodelui, sunt interzise pe suprafața sitului ROSCI0014 Bucșani.

(2) Recoltarea humusului și decopertarea solului sunt interzise pe întreaga suprafață a sitului ROSCI0014 Bucșani, cu excepția lucrărilor autorizate în conformitate cu prevederilor legale în vigoare și cu avizul custodelui.

ART. 10

(1) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu situl ROSCI0014 Bucșani ori nu este necesar pentru managementul acestuia, dar care ar putea să îl afecteze în mod semnificativ, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

(2) Avizul custodelui pentru planurile/proiectele menționate la alin. (1) este obligatoriu.

(3) Emiterea actelor de reglementare pentru planurile, programele, proiectele și

activitățile de pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani, care pot avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, se face în conformitate cu prevederile legale și cu avizul custodelui.

(4) Avizul custodelui se eliberează conform procedurii standard de emitere a avizelor de către custozi și administratori, elaborată de către autoritatea publică centrală pentru protecției mediului.

(5) Pentru emiterea avizului, custodele poate percepe un sistem de tarife, în conformitate cu prevederile și reglementările legale.

ART. 11

(1) Custodele susține cercetarea științifică ce se desfășoară în situl ROSCI0014 Bucșani și are ca scop conservarea patrimoniului natural.

(2) Custodele acționează permanent pentru includerea sitului ROSCI0014 Bucșani în programe de cercetare națională și internațională.

(3) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani se desfășoară cu acordul Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, pentru domeniile de cercetare pentru care este prevăzut acest acord în legislația în domeniu și cu avizul custodelui, care le sprijină logistic și financiar, în limita posibilităților.

(4) Accesul personalului de cercetare în perimetrul sitului ROSCI0014 Bucșani pentru desfășurarea activităților prevăzute în proiectele de cercetare se face în baza permisului de cercetare emis de custode.

(5) Introducerea de specii alohtone sau modificate genetic pe suprafața sitului ROSCI0014 Bucșani este interzisă.

(6) Sunt interzise deținerea și creșterea în captivitate, indiferent de forma de captivitate, a animalelor din fauna sălbatică pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani, cu excepția cazurilor când se desfășoară proiecte de repopulare sau protecția speciilor cu avizul Academiei Române și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

(7) Reconstrucția ecologică a habitatelor deteriorate se face pe baza unui studiu științific, cu avizul autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care degradarea habitatelor a fost cauzată de activități umane desfășurate în mod ilegal, contravaloarea proiectului de reconstrucție se suportă de către cei vinovați, conform prevederilor legale în vigoare.

(8) În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor, custodele ia măsuri de stopare și eliminare a acestora, cu respectarea legislației în vigoare.

ART. 12

(1) În situl ROSCI0014 Bucșani sunt permise activități de turism și educație, cu respectarea prezentului regulament.

(2) Aprinderea focului pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani este strict interzisă.

(3) Incendierea, distrugerea ori degradarea prin orice mijloace a arborilor sau arbuștilor este interzisă.

(4) Tăierea, ruperea, distrugerea, degradarea ori scoaterea din rădăcini, fără drept, de arbori, puiți sau lăstari din fondul forestier național de pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani, indiferent de forma de proprietate sunt interzise.

(5) Distrugerea, respectiv colectarea de plante sau de animale protejate din situl ROSCI0014 Bucșani sunt interzise.

(6) Prin excepție de la alin. (5), colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul custodelui.

(7) Perturbarea liniștii prin strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio, în interiorul și în vecinătatea sitului ROSCI0014 Bucșani, este interzisă.

(8) Distrugerea ori degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de avertizare care aduc informații despre situl ROSCI0014 Bucșani

este interzisă.

(9) Degradarea podețelor, barierelor, observatoarelor sau a oricărei alte construcții ori amenajări de pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani este interzisă.

(10) Este interzisă devierea de la traseele turistice marcate.

(11) Este interzisă hrănirea animalelor sălbatice de către persoane neautorizate.

(12) Deschiderea și omologarea de noi trasee turistice, amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac în condițiile legii, cu avizul custodelui.

(13) Custodele poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale în vigoare. Tarifele se percep la sedii, puncte de informare sau pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani de către persoane sau instituții autorizate de custode. Tarifal de vizitare poate fi inclus și în contravaloarea serviciilor de cazare sau transport, de comun acord cu autoritățile administrațiilor publice locale și cu proprietarii/administratorii obiectivelor turistice. Sunt exceptați de la plata tarifului de vizitare:

a) copiii sub 10 ani;

b) voluntarii, în baza adresei scrise sau a contractului de voluntariat semnat de custodele sitului ROSCI0014 Bucșani;

c) personalul de supraveghere a animalelor pentru care s-au contractat pășuni în vecinătatea sitului ROSCI0014 Bucșani;

d) personalul custodelui;

e) personalul Academiei Române;

f) persoanele fizice sau juridice care desfășoară activități de cercetare pe suprafața sitului ROSCI0014 Bucșani;

g) reprezentanții autorităților publice centrale pentru protecția mediului și a structurilor din subordine;

h) împuterniciții pentru implementarea regulamentului sitului ROSCI0014 Bucșani, pe bază de legitimație;

i) membrii comunităților locale;

j) ghizii de turism angajați de custode;

k) persoanele cu handicap, pentru care legislația în vigoare prevede scutirea de la plata unor taxe;

l) proprietarii/concesionarii și administratorii de terenuri din situl ROSCI0014 Bucșani;

m) persoanele care desfășoară activități autorizate prin acte de reglementare în vigoare pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani.

(18) În cazul în care a fost stabilit un quantum al tarifului de vizitare, accesul în situl ROSCI0014 Bucșani fără plata tarifului de vizitare, pentru alte persoane decât cele exceptate de la plata acestui tarif, este interzis.

(19) Accesul în situl ROSCI0014 Bucșani este permis numai în zonele stabilite și semnalizate ca atare accesului publicului, cu respectarea instrucțiunilor de pe panourile informative cu care sunt semnalizate acestea.

(20) Organizarea de competiții și manifestările de grup de orice fel, cursuri și tabere care presupun accesul pe teren în situl ROSCI0014 Bucșani fără avizul custodelui sunt interzise.

(21) Proprietarii/Administratorii de terenuri au obligația de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiștilor pe traseele și în zonele în care se realizează activități permise pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani, cu condiția ca aceste activități să nu aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor de terenuri.

(22) Deranjarea animalelor, distrugerea cuiburilor sau orice tip de poluare pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani sunt interzise.

(23) Custodele monitorizează turismul în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei din situl ROSCI0014 Bucșani și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru este necesar pentru conservarea biodiversității.

(24) Administratorii și/sau proprietarii unităților de prestări servicii turistice sprijină activitatea de monitorizare a fluxului turistic pe baza unui protocol de colaborare încheiat cu custodele.

(25) Custodele nu poate fi făcut responsabil pentru distribuirea cu sau fără plată a materialelor informative din punct de vedere turistic care nu sunt elaborate de el și pe care nu le-a avizat.

(26) Agenții de teren, custozii sau conducătorii de grup au obligația să interzică accesul în situl ROSCI0014 Bucșani când starea vremii este nefavorabilă.

ART. 13

(1) Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani este reglementat astfel:

a) este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Turiștii au obligația de a-și evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării sitului ROSCI0014 Bucșani. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare;

b) proprietarii și/sau administratorii terenurilor aflate în perimetrul sitului ROSCI0014 Bucșani au obligația de a igieniza permanent suprafețele afectate de abandonul deșeurilor, resturilor menajere și alte asemenea și în același timp de a-și lua măsuri de prevenire a poluării mediului pe suprafața avută în proprietate/administrare;

ART. 14

(1) Circulația autovehiculelor, motoretelor, motocicletelor, bicicletelor și a altor vehicule în situl ROSCI0014 Bucșani este permisă numai pe drumurile existente și pe trasee special amenajate și semnalizate ca atare.

(2) Excepțiile de la restricția de acces și circulație cu autovehicule vor fi: personalul custodelui, personalul organelor statului cu competențe în teritoriu cum sunt cele de poliție, poliția de frontieră, protecția civilă, personal silvic, autorități de mediu, autorități de gospodărirea apelor, ambulanță și altele asemenea, pentru personalul împuternicit pentru intervenție conform atribuțiilor specifice, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de delegație.

(3) Circulația vehiculelor de orice fel inclusiv a bicicletelor pe alte drumuri decât cele prevăzute acestui scop, cât și circulația acestora într-o manieră ce deranjează publicul și patrimoniul natural, este interzisă.

(4) Spălarea și repararea autovehiculelor pe suprafața sitului ROSCI0014 Bucșani și în imediata vecinătate este interzisă.

ART. 15

(1) Fotografiera sau filmarea în scop comercial fără aprobarea custodelui este interzisă în situl ROSCI0014 Bucșani.

(2) Fotografiera sau filmarea faunei sălbatice este permisă doar în locuri special amenajate și semnalizate de către custode.

ART. 16

Organizarea de acțiuni specifice Ministerului Apărării Naționale și Ministerului Afacerilor Interne, pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani, se face conform prevederilor legale.

ART. 17

Folosirea substanțelor chimice periculoase pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani este interzisă.

ART. 18

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

ART. 19

(1) Verificarea respectării prezentului regulament se face de custodele sitului ROSCI0014 Bucșani sau de alte persoane, potrivit legislației în vigoare. Personalul autorizat

să verifice respectarea regulamentului își dovedește identitatea cu legitimații emise conform legii.

(2) În îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, personalul cu atribuțiuni de control al custodelui are dreptul de a solicita legitimarea persoanelor care au comis fapte sau au fost surprinse încercând să comită fapte ce constituie contravenții pe raza sitului ROSCI0014 Bucșani.

(3) Constituie contravenție nefurnizarea informațiilor și datelor, la solicitarea personalului cu atribuțiuni de control al custodelui, când acestea sunt solicitate la constatarea unor acțiuni/fapte ce constituie contravenții.

(4) Constituie contravenție neprezentarea actelor de reglementare pentru activitățile desfășurate pe teritoriul sitului ROSCI0014 Bucșani, la solicitarea custodelui.

ART. 20

Prezentul regulament se publică pe pagina web a custodelui, la adresa www.mediu.a-r-c.ro.

ART. 21

Custodele are obligația de a sesiza instituțiile abilitate despre orice încălcare a prezentului regulament, a cărei soluționare nu ține de competența sa.

ART. 22

În cazul producerii fenomenelor de forță majoră instituțiile abilitate intervin pentru eliminarea sau limitarea efectelor acestor fenomene, conform prevederilor legale.

ART. 23

Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea custodelui, conform legislației în vigoare.

8.2 Hărți