

**PLANUL DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000
ROSPA0075 MĂGURA ODOBEȘTI**

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE	5
1.1. Descrierea sintetică a Planului de management	5
1.2. Procesul de elaborare al Planului de management	17
1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management	18
1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management.....	18
1.3.2. Localizarea ariei naturale protejate vizate de Planul de management	18
1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management	19
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	19
2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	20
<i>2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic</i>	<i>28</i>
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	29
<i>3.1. Ecosistemele</i>	<i>29</i>
<i>3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate</i>	<i>31</i>
<i>3.3. Specii de avifaună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată</i>	<i>53</i>
ALTE SPECII DE PĂSĂRI RĂPITOARE DE INTERES COMUNITAR OBSERVATE CU OCAZIA EVALUĂRII SPECIILOR ȚINTĂ	74
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	76
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE	80
4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	80
4.1.1. Comunitățile locale	80
4.1.2. Factorii interesați	90
4.2. Utilizarea terenului	116
4.3. Situația juridică a terenurilor	121
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori	122
4.5. Infrastructură și construcții	129
4.6. Patrimoniu cultural	130
4.7. Obiective turistice	131
5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV	132
<i>5.1. Lista activităților cu potențial impact</i>	<i>132</i>

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate.....	132
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	
135	
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	135
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	
135	
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	137
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor	137
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	137
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	141
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	142
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	143
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	143
6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	
143	
6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	
160	
6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	174
6.1.4. Evaluarea globală a speciei	184
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	188
6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat.....	188
6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat.....	196
6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor	201
6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat	206
6.3. Obiective specifice de conservare	209
6.4. Alți parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl.....	218
7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	230

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată.....	230
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități ...	230
7.2.1 Obiectiv general	230
7.2.2 Obiective specifice.....	231
7.2.3 Măsuri specifice/ măsuri de management.....	232
8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR	254
8.1. Planul de activități	254
8.2. Estimarea resurselor necesare	262
9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	280
9.1. Raportări periodice.....	280
9.2. Urmărirea activităților planificate	282
9.3. Indicarea activității realizate	290
10. Bibliografie	295
11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	296
11.1. Fotografii.....	296
11.2. Hărți.....	308

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare – planuri și proiecte, cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

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, Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru managementul ariei naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul acesteia 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. În Planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării acesteia.

Planul de management este un instrument des folosit, care joacă rolul unui ghid și al unui stimulent pentru ca factorii implicați să lucreze împreună pentru menținerea stării de conservare favorabilă a ariei naturale protejate. Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate.

Aria naturală protejată vizată de Planul de management – ROSPA0075 Măgura Odobești a fost declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 și se întinde pe o suprafață de 13164,70 ha, localizat în județul Vrancea.

În conformitate cu harta delimitării regiunilor biogeografice la nivel național (M.O. 98 bis/2008-Anexa 2), teritoriul pe care este amplasată aria naturală protejată face parte din regiunea biogeografică continentală.

Importanța sitului ROSPA0075 Măgura Odobești este dată de valoarea naturală a acestuia, dată de prezența a 12 specii de păsări.

Cadrul legislativ referitor la ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Tabel 1. Acte normative relevante în contextul aplicării Planului de management

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	Dir.	2009/147/CE	2009	Directiva 2009/147/CE A Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice	Directiva Păsări se referă la conservarea tuturor speciilor de păsări care se găsesc în stare sălbatică pe teritoriul european al statelor membre în care este

					aplicabil tratatul. Directiva reglementează protejarea, gestionarea și controlul asupra acestor specii și stabilește normele pentru exploatarea acestora.
2	OUG	57	2007	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.	Actul normativ care reglementează regimul ariilor naturale protejate.
3	OUG	195	2005	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează protecția mediului.
4	HG	1284	2007	Hotărârea nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat prin Ordinul nr. 663/2016	Desemnează rețeaua de Arii de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
5	L	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează managementul apelor.
6	HG	1076	2004	Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu.
7	Lege	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează amenajarea teritoriului și urbanismul.

8	L	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul cinegetic.
9	L	46	2008	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul silvic.
10	OM	207	2006	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.	Actul normativ de aprobare a conținutului Formularului Standard Natura 2000.
11	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 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.	Actul normativ de reglementare a speciilor invazive.
12	OM	262	2020	Ordinul pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2020	Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată.
13	OM	3836	2012	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către	Actul normativ de reglementare a tarifelor.

				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.	
14	OM	304	2018	Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.	Actul normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Scopul principal al Planului de Management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar pentru a căror conservare a fost desemnat situl ROSPA0075 Măgura Odobești, a ecosistemelor naturale și a elementelor de interes conservativ, precum și dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă prin păstrarea activităților tradiționale și ecoturism.

Obiectivele generale reprezintă ținte clare care trebuie să fie atinse și contribuie la îndeplinirea scopului planului de management, în perioada de timp declarată ca durată a planului de management, fiind stabilite, totodată măsuri specifice aferente fiecărui obiectiv:

1. OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSPA0075 Măgura Odobești.

Măsuri:

OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice

- Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;
- Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii;
- Măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă;
- Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii și a alunecărilor de teren;
- Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât;
- Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha;
- Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;
- Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată;
- Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune;
- Conservarea pajiștilor din sit;
- Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori;
- Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;
- Substituirea arboretelor de salcâm, acolo unde acest lucru este posibil;
- Interzicerea plantării salcâmului în aria naturală protejată;
- Controlul regenerării salcâmului, în arboretele din specii autohtone;
- Întreținerea fânețelor/pășunilor/viilor și livezilor/terenurilor agricole unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuirea acestora;

- Eliminarea speciei salcâm din zonele unde acesta este identificat doar punctual;
- Interzicerea plantării speciilor invazive în aria naturală protejată;
- Eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din ROSPA0075 Măgura Odobești;
- Managementul adecvat al taluzurilor drumurilor forestiere/publice;
- Eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor naturale protejate;
- Interzicerea aprinderii focului în locuri neamenajate;
- Managementul gardurilor instalate pe suprafața ariei naturale protejate.

2. OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității

Măsuri:

OS 2 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit

- Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile de interes comunitar pentru a fost desemnată aria naturală protejată;

OS 3 Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte specii de interes comunitar identificate în sit

- Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru speciile de păsări nou identificate la nivelul ariei naturale protejate.

3. OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ

Măsuri:

OS 4 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

- Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului;
- Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții;

OS 5 Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management

- Identificarea de surse de finanțare;
- Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare;
- Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor;

OS 6 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management

- Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management;
- Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management;

OS 7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului

- Asigurarea de personal implicat în managementul sitului;
- Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare;

OS 8 Realizarea raportărilor necesare către autorități

- Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare;
- Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților.

4. OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității

Măsuri:

OS 9 Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

- Elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului;

- Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare;
- Realizarea/întreținerea site-ului web al sitului;
- Realizarea de panouri informative;
- Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management;
- Organizarea de activități educative cu tânăra generație.

5. OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile

Măsuri:

OS 10 Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale

- Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele de pădure - în amenajamente silvice;
- Luarea de măsuri de informare/conștientizare asupra măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor pentru deținătorii și/sau utilizatorii acestora;

OS 11 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului

- Promovarea includerii prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism: plan urbanistic general - PUG, respectiv plan urbanistic zonal – PUZ.

6. OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului

Măsuri:

OS 12 Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil

- Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes;
- Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante;
- Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă;
- Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor specifice;
- Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului.

Deși situl ROSCI0075 nu a fost desemnat pentru conservarea anumitor habitate forestiere, ci doar pentru speciile de păsări, este de remarcat faptul că poate fi considerat o zonă caracteristică pentru Subcarpații Vrancei, înglobând într-un areal restrâns un număr mare de habitate forestiere rezultate ca urmare a variației mari a pantelor, expozițiilor și altitudinii zonei.

Astfel, la nivelul ariei naturale protejate au fost identificate 7 habitate forestiere, 4 dintre ele având o distribuție compactă iar 3 dintre acestea apărând marginal sau sub formă de mici “insule” intercalate cu alte habitate:

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

9130 Păduri de fag de tipul Asperulo-Fagetum

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

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

91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Aria naturală protejată a fost declarată pentru speciile de avifaună. Specii de păsări listate în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești sunt:

- 1013 *Dendrocopus syriacus* - ciocănitoare de grădină
- 1126 *Lullula arborea* - ciocârlia de pădure
- 1045 *Ficedula parva* – muscar mic
- 1043 *Ficedula albicollis* – muscar gulerat
- 1195 *Pernis apivorus* – viespar
- 1075 *Hieraaetus pennatus* – acvilă mica
- 913 *Bonasia bonasia* – ieruncă
- 941 *Caprimulgus europeaeus* – caprimulg
- 1011 *Dendrocopos medius* – ciocănitoarea de stejar
- 1007 *Dendrocopos leucotos* – ciocănitoarea cu spatele alb
- 1034 *Falco columbarius* – șoim de iarnă
- 1218 *Picus canus* – ghionoaie sură

Specii de păsări observate în situl ROSPA0075 Măgura Odobești în timpul acțiunilor de teren, care nu apar în formularul standard: *Accipiter gentilis* – uliu porumbar, *Accipiter nisus* – uliu pășărar, *Buteo buteo* – șorecar comun, *Circaetus gallicus* – șerpar, *Falco peregrinus* – șoim călător, *Falco subbuteo* – șoimul rândunelelor, *Falco tinnunculus* – vânturel roșu, *Ciconia nigra* – barză neagră.

Tabel 2. Tabel centralizator cu măsurile adresate habitatelor și speciilor de interes conservativ în funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A)	Măsuri de conservare propuse
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	FV	-	
9130 Păduri de fag de tipul Asperulo-Fagetum	FV	-	
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	FV	-	
91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	NI	-	

(Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)	FV	-	
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	FV	-	
92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	NI	-	
<i>Dendrocopos syriacus</i>	FV	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate H06.01 Zgomot, poluare fonică B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi) B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii; 1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare; 1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure; 1.1.5 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât; 1.1.6 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha
<i>Lullula arborea</i>	FV	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale D02.01 linii electrice și de telefonie G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii; 1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor

		<p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile</p>	<p>silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit;</p> <p>1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori;</p> <p>1.1.9 Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune</p>
<i>Ficedula parva</i>	FV	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>	<p>1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p> <p>1.1.5 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât;</p> <p>1.1.6 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha</p>
<i>Ficedula albicollis</i>	FV	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p>	<p>1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure; 1.1.5 Menținerea în toate</p>

		<p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>	<p>parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât;</p> <p>1.1.6 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha</p>
<i>Pernis apivorus</i>	NI	<p>A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>D02.01 linii electrice și de telefonie</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile</p>	<p>1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p> <p>1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit;</p> <p>1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori;</p> <p>1.1.9 Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune;</p> <p>1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori;</p> <p>1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit</p>
<i>Hieraaetus pennatus</i>	NI	<p>A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>D02.01 linii electrice și de telefonie</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p>	<p>1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p>

		A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi) B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit; 1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori; 1.1.9 Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune; 1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori; 1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit
<i>Bonasa bonasia</i>	NI	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate H06.01 Zgomot, poluare fonică B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi) B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii; 1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare; 1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure
<i>Caprimulgus europaeus</i>	FV	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale D02.01 linii electrice și de telefonie G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate H06.01 Zgomot, poluare fonică B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi) B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii; 1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare; 1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure; 1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit; 1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori; 1.1.9 Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune
<i>Dendrocopos medius</i>	NI	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;

		<p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>	<p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p> <p>1.1.5 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât;</p> <p>1.1.6 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha</p>
<i>Dendrocopos leucotos</i>	NI	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>	<p>1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p> <p>1.1.5 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât;</p> <p>1.1.6 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha</p>
<i>Falco columbarius</i>	FV	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale	1.1.12 Limitarea activităților generatoare de

		<p>D02.01 linii electrice și de telefonie</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile</p>	<p>zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p> <p>1.1.10 Conservarea pajiștilor din sit;</p> <p>1.1.11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori;</p> <p>1.1.9 Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune</p>
<i>Picus canus</i>	FV	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H06.01 Zgomot, poluare fonică</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>	<p>1.1.12 Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii;</p> <p>1.1.1 Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare;</p> <p>1.1.7 Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure;</p> <p>1.1.5 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât;</p> <p>1.1.6 Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha</p>

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Elaborarea Planului de management se face în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru elaborarea Planului de management s-au avut în vedere prevederile Ordinului ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Planificarea managerială nu este doar o procedură limitată care se termină odată cu elaborarea unui produs finit, ci un proces continuu, ce pornește de la cercetare și strângerea de informații, trece prin evaluarea și analiza datelor colectate, până la însăși elaborarea Planului de management, implementarea acestuia și revenirea la faza de monitorizare și strângere de noi informații.

Planul de management este elaborat de către o echipă de specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați.

1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management

Aria naturală protejată Măgura Odobești a fost desemnată ca Arie Specială de Protecție Avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, având codul de identificare ROSPA0075.

Ariile de Protecție Specială Avifaunistică reprezintă, conform legislației în vigoare, ”acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice, mai ales celor prevăzute în anexele nr. 3 și 4 A”.

Managementul sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești este asigurat, conform legislației în vigoare, de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP), prin Serviciul Teritorial Vrancea. ANANP este o instituție publică cu personalitate juridică, finanțată din venituri proprii și subvenții acordate de la bugetul de stat și funcționează în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, aceasta preluând atribuțiile de management al ariilor naturale protejate începând cu anul 2018.

Situl Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești vizat de Planul de management nu se suprapune cu nicio altă arie protejată.

1.3.2. Localizarea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Situl Măgura Odobești se suprapune apoape în totalitate unității geografice Măgura Odobești, cel mai înalt deal subcarpatic din România, 996 m, parte reprezentativă a Subcarpaților Vrancei și este delimitat la nord de Valea Putnei și la sud de cea a Milcovului Măgura Odobești. În cadrul Subcarpaților Vrancei se diferențiază patru subunități cu caractere distincte: ulucul depresiunilor subcarpatice (Depresiunea Vrancei), dealurile subcarpatice interne, depresiunile intracolinare și dealurile externe și piemontul. Localitățile din vecinătatea sitului sunt reprezentate de Burca, Vităneștii de sub Măgura, Pietroasa, Găgești, Bolotești, Scânteia, Pădureni, Vărsătura, Pitulușa, Broșteni, Arva, Roșioara, Mera, Vulcăneasa, Livada, Milcovel, Șindrilari, Ruget, Tichiriș și Scafari.

Tabel 3. Localizarea ariei naturale protejate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața (ha)
	13164,7	Continentală	Vrancea	Bolotești	4620,91

ROSPA0075 Măgura Odobești				Broșteni	975,2
				Jariștea	909,97
				Mera	3934,89
				Regiu	285,97
				Valea Sării	0,29
				Vidra	2437,47

Harta localizării ariei naturale protejate poate fi consultată în Anexa 11.2.1, iar harta U.A.T. se regăsește în Anexa 11.2.44.

1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Situl ROSPA0075 Măgura Odobești este situat în regiunea continentală, având o suprafață totală de 13.164,70 ha și un perimetru de 89 de km. (conform limitelor disponibile pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor: <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>).

În general Limita Sitului Natura 2000 este reprezentată de limite naturale precum:

- râuri și pâraie (de exemplu limita nordică a sitului pornește de la confluența Pârâului Arșița cu Râul Putna și continuă pe cursul acestuia până la confluența cu Pârul Valea Rea, o parte din limita sudică este pe Râul Milcov,),
 - liziere de pădure (liziera pădurii în satul Scânteia, la vest de satul Pădureni, liziera de la nord de satul Arva),
- și de limite artificiale:
- drumuri publice (DN2D- la sud de satul Burca, Drumul axial Milcovel).

Limitele ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești au fost delimitate în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pot descărca de pe pagina web mai sus menționată.

Harta limitelor ariei naturale protejate se regăsește în Anexa 11.2.2.

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologia, gomorfologia și morfometria

Conform poziției în cadrul Subcarpaților Vrancei, în compartimentul extern al acestora, aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești este caracterizată de prezența unor roci sedimentare neogene (Pliocen) și cuaternare (Anexa 11.2.4), dispuse în cadrul unei structuri monoclinale, rest al unui sinclinal larg.

Pliocenul este reprezentat prin roci aparținând Dacianului (bancuri de gresii marnoase, marne nisipoase și carbunoase, argile carbunoase) și Levantinului (nisipuri, argile nisipoase, argile cu intercalații carbunoase) (Dumitrescu et al, 1970, Mutihac et al, 2004). Aceste roci sunt prezente în tot flancul vestic al Măgurii Odobești, sub forma unei fâșii cu lățimea de 1 - 4 km, dispusă dinspre nord spre sud, la vest de aliniamentul culmilor Plaiul Boierului – Dl. Oți.

Depozitele cuaternare sunt reprezentate de roci sedimentare de vârstă pleistocenă. Cea mai mare parte a măgurii este caracterizată de prezența rocilor pleistocen-inferioare (pietrișuri, nisipuri și argile), regăsite în culmea principală și pe suprafețele de racord dinspre vest dar mai ales dinspre est. Prezența varietăților cimentate de pietrișuri și nisipuri pleistocen-inferioare este cea care ia în considerare și menținerea unor altitudini mai ridicate. În extremitatea estică a măgurii se remarcă rocile aparținând pleistocenului mediu-superior, reprezentate prin pietrișuri, nisipuri și depozite loessoide. Pe areale mult mai reduse, având dispoziție periferică în cadrul ariei naturale protejate, mai sunt prezente roci sedimentare aparținând pleistocenului superior (sub forma unor depozite de terasă, pe dreapta Putnei și pe stânga Milcovului). Tot sub forma unor depozite de terase inferioare sunt prezente pietrișuri și nisipuri holocen-inferioare (idem).

Din punct de vedere tectonic se remarcă faptul că aria naturală protejată Măgura Odobești se află în aria de intensă activitate neotectonică și seismică din zona Vrancei (epicentrul seismelor este de regulă poziționat la adâncimi de 60-180 km), în proximitatea ariei de subsidență a Siretului Inferior și de înălțare a zonei orogenului carpatic, cu amplitudini estimate între 1-3 mm/an. (Visarion, Drăgulescu, 1975; Zugrăvescu et al., 2000).

Aria naturală protejată Măgura Odobești are o bună individualizare morfografică datorită suprapunerii pe o entitate morfologică foarte bine marcată în relief – măgura omonimă (*măgură = entitate morfologică evidențiată în relief printr-o conformație semeață, cu detașare fizionomică față de spațiul învecinat prin prisma altitudinii relative și a versanților cu înclinare mai accentuată*). Aceasta are formă asimetrică, având o lungime maximă de cca 15 km lungime și o lățime care variază între 7 și 11 km; axul marilor înălțimi se prezintă unitar și este orientat pe o direcție aproximativ nord-sud. Vârful cel mai înalt – 996 m este poziționat pe acest ax, la cca 5 km de extremitatea nordică a ariei protejate (Anexa 11.2.). Măgura este delimitată de valea Putnei spre nord, valea Milcovului spre sud, Depresiunea Mera spre sud-vest și Glacisul Râmnicului spre est. În acest mod se constituie un ecart altimetric de 700-800 m față de nivelele de bază locale, fapt ce susține un potențial eroziv semnificativ pe de o parte, iar pe de altă parte generează, alături de alți parametri morfometrici, diferențieri semnificative ale biotopului.

Tabel 4. Procentul de ocupare a unităților de relief în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești

Nr. crt.	Unitatea de relief	Procent ocupare
1.	Măgura Odobești	100%

Analiza distribuției treptelor hipsometrice și a suprafețelor ocupate de către acestea scoate în evidență faptul că ele sunt distribuite sub formă concentrică în raport cu zona marilor înălțimi (Anexa 11.2.3). Cea mai bine reprezentată este treapta de 300-500 m, care ocupă cca 51% din

suprafața ariei protejate. Această treaptă este prezentă sub forma unui inel aproape complet, lipsind doar pe un mic sector din partea de NNV a măgurii, permițând o bună dezvoltare a quercineelor care, în cuprinsul măgurii urcă până la cca 600 m altitudine. Cu o pondere semnificativă în totalul ariei protejate (33%) se remarcă treapta hipsometrică de 500-800 m altitudine, bine conturată în jurul treptei superioare (800 - 996 m); aceasta din urmă are o pondere de 5% din totalul ariei protejate. Se constată faptul că ecartul cuprins între 300 și 800 m altitudine este cel mai bine reprezentat din punctul de vedere al extensiunii suprafeței ocupate totalizând cca 84% din suprafața ariei protejate. Treptele inferioare dețin ponderi reduse: cca 10% cea de 200-300 m, prezentă cu caracter discontinuu pe laturile de nord, est și sud, în timp ce treapta cea mai joasă (157 - 200 m) ocupă doar 0,5% din total, fiind prezentă doar pe un mic areal din estul ariei protejate.

Diferența de altitudine în cadrul ariei protejate este semnificativă, astfel că acest lucru se repercutează sub forma unei etajări a microclimatului (scăderea temperaturii cu 0,65°C/100 m altitudine induce o schimbare semnificativă a factorului climatic între etajele extreme conturate pe teritoriul ariei protejate); în coroborare cu diferențierile induse de alți parametri morfometrici (ex. expoziția versanților) se creează un context teritorial în care factorii limitativi abiotici își lasă amprenta asupra distribuției speciilor vegetale atât a celor arboricole cât și a subarboretului, trecându-se de la asociații forestiere cu quercinee la cele cu fâgete.

Tabel 5. Procentul de ocupare a treptelor hipsometrice în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești

Nr. crt.	Treapta hipsometrică	Procent ocupare
1.	157-200	0,48
2.	200,1-300	9,97
3.	300,1-500	51,38
4.	500,1-800	33,17
5.	800,1-996	5,00

Modul de distribuție al treptelor hipsometrice și configurația generală a măgurii contribuie la conturarea foarte clară a celor două flancuri – vestic și estic, *expoziția versanților* imprimând o diferențiere semnificativă din punctul de vedere al gradului de însorire (Anexa 11.2.5).

Din perspectiva biotopului, diferențieri semnificative apar între versanții cu expoziție sudică, sud-estică, estică și sud-vestică (care însumează aproape 53% din suprafața ariei naturale protejate), care receptează cantitatea maximă de radiație solară (aport maxim termic și de iluminare), și cei cu expoziție nordică, nord-vestică și nord-estică pentru care valorile sunt mai reduse. Prin mecanisme de cauzalitate directă, acest lucru intervine în generare a unor microclimate care se deosebesc spre exemplu prin decalaje în ceea ce privește data înghețurilor timpurii ori târzii, durata stratului de zăpadă, etc.

De asemenea, există diferențieri notabile în ritmul nictemeral între versanții vistici (având o pondere de 11,71%) și cei estici (cu o pondere de 19,36%). Primii au un aport mai redus de însorire, beneficiind de un moment mai întârziat al iluminării directe, rămânând mai reci, menținând un timp mai îndelungat roua și bruma, spre deosebire de cei estici unde aportul caloric se resimte mult mai devreme, generând o încălzire mai rapidă, mai consistentă și o evaporatie mai accentuată.

Tabel 6. Procentul de ocupare a categoriilor de expoziție a versanților în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești

Nr. crt.	Expoziția versanților	Procent ocupare
1.	N	9,27
2.	NE	18,42
3.	E	19,36
4.	SE	11,17
5.	S	9,37
6.	SV	12,91
7.	V	11,71
8.	NV	7,28
9.	Zona plată	0,51

Configurația tipică de măgură face ca pe teritoriul ariei naturale protejate suprafețele înclinate să fie dominante, contribuind în mod determinant, alături de expoziția versanților, la imprimarea unor particularități și diferențieri în cadrul biotopului. Acești parametri morfometrici influențează atât cantitatea de radiație solară directă, inducând diferențieri de repartiție a speciilor vegetale umbrofile/termofile (în această ultimă categorie se poate exemplifica prezența scumpiei - *Cotinus coggygria* care a găsit un habitat propice pe versanții însoriți mai abrupti și mai stâncoși). Pe de altă parte, *înclinarea suprafeței topografice* (Anexa 11.2.2, 11.2.6) influențează direct rata de scurgere și infiltrare, astfel că alături de tipul de sol joacă un rol important în generarea unui biotop mai umed sau mai deficitar în umiditate.

Cea mai bine reprezentată categorie este cea a suprafețelor cu înclinare cuprinsă între 10,1° și 20°. Acestea sunt foarte bine reprezentate în toate compartimentele arie protejate, cu excepția părții inferioare a compartimentului estic. Ele se asociază suprafețelor de racord din culmea principală dar și culmilor secundare și contribuie alături de categoria imediat superioară (20,1° - 30°) la conferirea caracterului de relativă masivitate pe care îl are Măgura Odobești. Cea din urmă categorie de înclinare a suprafețelor topografice ocupă aproape 8% din suprafață și este regăsită atât în culmea principală, cu precădere în segmentul superior al suprafețelor de racord, cât și în culmile secundare. Astfel, areale mai unitare de suprafețe având înclinări de 20,1° - 30° sunt bine prezente în partea nordică (Coarnele Măgurii și sub vf. Odobești), în compartimentul sudic (Poiana Jitiei) și în cadrul versanților care flanchează văile din vestul măgurii, unde marchează pregnant caracterul structural monoclin, tăind capetele de strate. De altfel, flancul vestic al măgurii, cu înclinare generală mai mare, este mult mai fragmentat în raport cu flancul estic. Pe acesta din urmă pantele cu înclinare de peste 20,1° sunt specifice treimii superioare, după care, spre est, spre periferie, valorile scad treptat, devenind dominante categoriile de pante cu valori reduse (5,1° - 10° și 2,1° - 5°), subliniind situația de adaptare la structură, cu văile ce evidențiază înclinarea spre est a orizonturilor de rocă din cadrul structurii monoclinale.

În condițiile în care suprafețele cvasiorizontale au o prezență redusă, categoria inferioară de înclinare (sub 2°) este slab reprezentată în cadrul măgurii - sub 1%, fiind prezente pe podurile de terasă (în partea nordică, în apropiere de Tichiriș și în nord-est) și pe mici areale asociate interfluviilor.

Categoriile superioare de înclinare au o pondere redusă, (0,24% în cazul ecartului cuprins între 30,1° și 50°), fiind prezente doar pe flancul vestic al măgurii, asociate unor contexte microscalare de conjugare a structurii, petrografiei și rețelei hidrografice (ex. în Valea Rea – toponim sugestiv, și pe flancul sudic al dealului Oți); pantele cu înclinare de peste 50° lipsesc.

Tabel 7. Procentul de ocupare a pantelor în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești

Nr. crt.	Intervale de pantă	Procent ocupare
----------	--------------------	-----------------

1.	0 – 2	0,92
2.	2,1 – 5	9,77
3.	5,1 – 10	30,31
4.	10,1 – 20	51,01
5.	20,1 - 30	7,75
6.	30,1 – 50	0,24
7.	>50,1	0

În Subcarpații Vrancei dinamica neotectonică și friabilitatea depozitelor sedimentare, în general slab cimentate, au influențat o morfodinamică accentuată, materializată în procese erozionale cu intensitate crescută și în procese de deplasare în masă, ultimele favorizate de existența depozitelor argiloase (Bălțeanu, 1999). De la acest tablou general, Măgura Odobești se constituie ca un areal în care *procesualitatea geomorfologică* (Anexa 11.2.7) diferă semnificativ, în principal din punct de vedere al intensității. Acest lucru se datorează unei foarte bune împăduriri (cca 90% din suprafață). Menținerea pădurilor, cu rol de tampon între precipitații/scurgere și substrat, are ca rezultat faptul că pe teritoriul ariei naturale protejate suprafețele afectate de eroziune în suprafață și eroziune liniară sunt reduse ca extensiune, au o distribuție izolată și sunt poziționate în cea mai mare parte a lor la periferie.

Eroziunea în suprafață se manifestă de regulă prin mecanismul de splash-wash, prin care picăturile de ploaie dislocuiesc particulele din stratul superficial de sol sau rocă, iar atunci când rata precipitării o depășește pe cea a infiltrației, scurgerea în pânză augmentează procesul, transportând particulele dislocuite.

Pe anumite areale se observă forme incipiente de organizare a scurgerii sub formă de rigole, dar acestea au caracter efemer. O suprafață mai compactă în care se observă o astfel de procesualitate este poziționată în estul ariei protejate, la sud-vest de localitatea Găgești, într-o zonă lipsită de învelișul forestier, unde câmpurile de rigole sunt completate de *formele de tip ogaș sau ravenă*, dar care au o rată de înaintare a vârfului destul de scăzută, datorită pantei mai reduse. Flancul vestic și nordic al măgurii este caracterizat de o organizare a *scurgerii de tip torențial*, cu precizarea că morfologia individuală denotă o foarte slabă dezvoltare a bazinului de recepție, astfel că, ținând cont de prezența învelișului forestier procesualitatea specifică este mult inhibată, în ciuda unor pante cu înclinare semnificativă și a unei petrografii cu susceptibilitate ridicată în raport cu astfel de procese. Cu o intensitate mai ridicată a eroziunii liniare dar cu suprafețe reduse se conturează câteva areale insulare din partea vestică (ex. în Valea Rea, pe versanții de sub Plaiul Mițelor, în valea Chilia).

Eroziunea laterală și în adâncime asociată scurgerii în văile care drenează aria protejată se manifestă cu intensitate diferențiată în cadrul măgurii, cu o intensitate mai ridicată pe flancul vestic și sudic și semnificativ mai redusă pe flancul estic. Pe acesta din urmă, pantele mai reduse, valorile mai reduse ale fragmentării, extensiunea mai mare a interfluviilor mai largi constituie un context care în general poate fi caracterizat ca fiind unul dominat de *eroziunea difuză* și de *procesele de iluviere/eluviere*. Eroziunea are o rată redusă, având ca reflex constituirea unor tăpșane coluvio-deluviale slab schițate.

Ca și în cazul eroziunii, *alunecările de teren* sunt slab reprezentate, și în acest caz învelișul forestier fiind cel care inhibă procesualitatea specifică. Suprafețe reduse ca extensiune cu alunecări sunt prezente în sudul măgurii, la nord de localitatea Mera, având profunzime medie ori redusă, aflate într-o stare de relativ echilibru.

Tabel 8. Procesele geomorfologice în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești

Nr. crt.	Proces geomorfologic	Observații
----------	----------------------	------------

1.	Eroziunea în suprafață	Afectează areale reduse Intensitate scăzută
2.	Eroziunea torențială	Specifică mai ales pe flancul vestic și nordic, dar inhibată de gradul ridicat de împădurire. Manifestare tipică doar pe areale reduse ca extensiune și cu intensitate scăzută. Pe flancul estic afectează un areal redus, cu intensitate scăzută.
3.	Alunecări de teren	Slab reprezentate, pe suprafețe reduse; cu profundime medie și scăzută
4.	Creep	Manifestare pe suprafețe reduse, în zone lipsite de covor forestier.
5.	Eluviere/iluviere	Proces larg răspândit, manifestat în condițiile unui relativ echilibru morfodinamic al suprafețelor de racord și pe interfluvii

2.2. Hidrologia

Aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești este poziționată în întregime în *bazinul hidrografic Siret*, cod XII la nivel național. Conform Atlasului cadastrului apelor din România (1992), rețeaua hidrografică de pe teritoriul zonei de studiu este organizată în cadrul unor *bazine hidrografice cu ordin de mărime cuprins între 2 și 5* poziționate în partea dreaptă al *colectorului principal - râul Putna* (cod 79 în cadrul bazinului Siret) (Anexa 11.2.10).

Tabel 9. Bazinele hidrografice în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești (sursa datelor: Atlasul cadastrului apelor din România, 1992)

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totala bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
1	Arva	XII_1.79.18.4..	4	1352,78	1350,92	10,26
2	Arva Seacă	XII_1.79.18.4.1.	5	1042,75	1042,75	7,92
3	Chilimetea	XII_1.79.10...	3	1502,68	317,06	2,41
4	Milcov	XII_1.79.18...	3	21316,54	1143,40	8,69
5	Milcovel	XII_1.79.18.2..	4	2391,78	656,08	4,98
6	Putna	XII_1.79....	2	42187,84	2129,23	16,17
7	Sturza	XII_1.79.17...	3	11656,61	3402,91	25,85
8	Tulburea	XII_1.79.18.2.1.	5	2164,79	1490,03	11,32
9	Valea Rea	XII_1.79.11...	3	1769,73	1632,32	12,40

Morfologia generală a măgurii face ca rețeaua să fie organizată foarte clar pe cele două flancuri principale – vestic și estic, în condițiile în care cumpăna apelor urmează linia marilor înălțimi cu orientare nord-sud.

Partea vestică a ariei naturale protejate are ca și specific faptul că are cel mai mare număr de bazine hidrografice, chiar dacă suprafața acestora este comparabilă cu cea estică. Astfel, aici sunt prezente porțiuni ale bazinelor hidrografice Putna, Chilimetea, Valea Rea, Tulburea, Milcovel, Arva, Arva Seacă și Milcov. Partea estică este drenată de o rețea hidrografică organizată fie direct în cadrul bazinului hidrografic Putna (pe un mic areal în partea nordică), fie în cadrul bazinului hidrografic Sturza.

Această diferențiere se coroborează cu aspectele geomorfologice și morfometrice (fragmentarea reliefului), cu tipologia scurgerii (mai pregnant torențială pe flancul vestic) și cu particularitățile stratului de sol supus unei eroziuni mai accentuate și având în consecință orizontul superior mai subțire; rezultatul se repercutează în generarea unui peisaj diferit în ceea ce privește dinamica și starea de ansamblu. De la starea de biostazie care poate fi asociată ambelor flancuri, mai apropiată de climax este cel estic tocmai datorită acestor diferențieri cantitative a fiecărui factor care, prin efect cumulativ, generează diferențieri calitative.

2.3. Pedologia

Învelișul de soluri reflectă etajarea climatică, particularitățile substratului, varietatea proceselor geomorfologice. Condițiile pedogenetice au condus la constituirea unui înveliș de soluri care, pe teritoriul ariei naturale protejate Măgura Odobești este încadrat în cea mai mare parte în clasa *Luvisoluri* (73,25% din suprafață) și în clasa *Cambisoluri* (24,91% din suprafață). Pe suprafețe foarte mici, poziționate la periferie, sunt prezente soluri din clasele *Protisoluri*, *Cernisoluri* și *Antrisoluri* (Anexa 11.2.11).

Din cadrul *Luvisolurilor*, cea mai mare extensiune (65,8% din suprafață) o au *Luvosolurile*. Acestea au găsit condiții bune de dezvoltare mai ales pe flancul estic, unde sunt predominante, în contextul unui material parental sedimentar divers (nisipuri, conglomerate, luturi, argile, gresii). Aici au favorizat dezvoltarea învelișului forestier (păduri de quercinee și quercinee în amestec cu frasin, arțar și jugastru), fiind caracterizate de prezența unui orizont Ao bine conturat, urmat de un orizont eluvial (El sau Ea) îmbogățit în siliciu și de un orizont Bt cu grad ridicat de saturație în baze (peste 53%). Textura lor variază odată cu poziția în cadrul segmentelor de versant, în sensul în care de la o structură predominant lutonisoasă și lutoasă cu un schelet forte slab conturat sau fără schelet în segmentele inferioare, se ajunge la o textură nisipoasă și lutonisoasă, cu un schelet rulat de factură silicatică și cuarțitică în segmentele superioare. Pe un areal ceva mai redus (7% din suprafața ariei naturale protejate), în sudul măgurii sunt prezente *Luvosolurile albice*, iar în sud-vest un foarte mic areal este caracterizat de prezența *Preluvosolurilor*.

Cambisolurile sunt reprezentate prin *Eutricambosoluri* cu textură lutoasă și lutoargiloasă, regăsite la altitudini mai joase (compartimentul nord-vestic, Valea Rea, compartimentul nord-estic – la sud de Burca și în sud-vest în zona Plaiul Mănăstirii – valea Roșioarei). La altitudini mai mari, inclusiv pe culmea principală, sunt prezente *Districambosolurile*, având de regulă textură nisipolutoasă. Pe aceste soluri au găsit condiții de dezvoltare asociațiile vegetale ale pădurilor de foioase și în special fâgetele, remarcându-se însă o reducere a grosimii profilului de sol și a rezervei humice.

Cernisolurile, reprezentate prin *Faeoziomuri*, ocupă suprafețe foarte reduse, în cadrul a două areale din estul zonei de interes, marcând trecerea spre treapta de câmpie. Fertilitatea acestora explică utilizarea lor pentru terenurile arabile pe terasele de pe dreapta Putnei în aval de localitatea Burca (unde se mai păstrează și o parte din pădurea de quercinee) și pe glacișul din

estul localității Găgești. Pe arealele unde sunt prezente aceste soluri, vegetația naturală este reprezentată de asociații de quercinee.

Protisolurile sunt reprezentate prin *Aluviosolurile* regăsite pe mici suprafețe din lunca Putnei, în nordul, respectiv nord-estul ariei naturale protejate, acolo unde materialul parental este constituit din aluviuni iar vegetația este de tip hidrofil.

Antrisolurile sunt reprezentate prin *Erodosoluri*, regăsite pe mici suprafețe, ca rezultat al unei eroziuni soldate cu înlăturarea parțială sau totală a orizonturilor superioare ale solurilor inițiale, astfel că au un grad redus de acoperire cu vegetați, fiind expuse direct acțiunii agenților geomorfologici. Astfel de soluri sunt prezente izolat pe flancul vestic și în sudul ariei naturale de protecție.

Tabel 10. Tipurile de sol în aria naturală protejată ROSPA 0075 Măgura Odobești

Nr. crt.	Cod SRTS	Tip sol	Suprafata [ha]
1.	FZ	Faeoziomuri	69,00
2.	DC	Districambosoluri	2147,61
3.	EC	Eutricambosoluri	1131,14
4.	LV	Luvosoluri albice (podzolice argiloiluviale)	933,24
5.	LV	Luvosoluri	8661,32
6.	EL	Preluvosoluri	48,93
7.	AS	Aluviosoluri	80,58
8.	ER	Erodosoluri	92,87

2.4.Clima

Poziția geografică și caracteristicile morfometrice sunt elementele care influențează nemijlocit caracteristicile climatice ale ariei naturale protejate ROSPA 0075 Măgura Odobești. Pe fondul climatului temperat continental moderat se fac resimțite influențe climatice est-europene, în principal în timpul anotimpului rece, când Anticicloul Est-European se face răspunzător de invazii de mase de aer polar. Vara, influențele est-europene se concretizează prin lipsa precipitațiilor și manifestarea fenomenului de secetă, cu o compensare parțială prin influențele exercitate de masele de aer de origine atlantică sau mediteraneană.

Câmpul de presiune atmosferică este caracterizat de manifestarea principală a patru centri de barici:

- Anticicloul Azoric, care este răspunzător de aportul de aer oceanic, umed, pe fondul unei circulații din direcție vestică și nord-vestică producând cele mai frecvente precipitații atmosferice (45 % din cantitatea anuală);
- Anticicloul Est-European, mai rar cel Siberian, este responsabil de advecțiile de mase de aer arctic, continental, pe fondul unei circulații a maselor de aer dinspre nord-est și est;
- Ciclonul Islandez, determină vreme închisă și scăderi ale temperaturilor pe timp de iarna, iar pe timpul verii este responsabil de formarea condițiilor propice pentru precipitații;
- Ciclonii Mediteraneeni, se manifestă de regulă în perioada rece a anului deasupra bazinului central al Mării Mediteraneene, de unde ajung în zona din care face parte Măgura Odobești ciclonii cu caracter retrograd; în urma încălzirii cu umiditate deasupra bazinului mediteranean aceștia își schimbă orientarea pe o traiectorie deviată de la cea inițială, spre nord-vest. Masele de aer întâlnesc o barieră orografică și execută o mișcare ascensională la contactul cu Subcarpații și Carpații de Curbură, având ca efect răcirea lor și constituirea condițiilor de condensare și precipitare. În anumite contexte termico-barice

acest mecanism se repetă, cu recurența maselor de aer în zona de ascensiune orografică, generându-se cantități crescute de precipitații.

Același context geografic, de proximitate a zonei de Curbură a Carpaților și culmilor subcarpatice este răspunzător de *manifestarea fenomenului de foehn*. Acesta este generat de încălzirea adiabatică a maselor de aer care traversează bariera orografică a Carpaților din direcție vestică, și care execută o mișcare descendentă pe versanții estici. Rezultatul se concretizează într-o creștere a temperaturii aerului și disiparea maselor noroase, generând astfel și o creștere a *duratei de strălucire a Soarelui*, care are o valoare de cca 2000 h/an la stația meteo Odobești (situată în apropiere, la sud-est de aria naturală protejată, la o altitudine de 150 m). Insolția influențează direct parametrii climatici cum sunt temperatura aerului, precipitațiile și vântul, iar indirect influențează umiditatea solului, procesele de dezagregare și dezvoltarea asociațiilor vegetale.

Interpolarea datelor privind *temperatura medie anuală* (conform Atlasului geografic al României) indică faptul că pe teritoriul ariei naturale protejate, temperatura medie anuală are valori cuprinse între 7,1 și 9,1 °C, variația spațială fiind în sensul creșterii dinspre zona vestică și central-vestică a măgurii spre compartimentul estic (Anexa 11.2.8).

Din perspectiva *variației lunare a temperaturilor medii*, la stația meteorologică Odobești, se constată o creștere din ianuarie (minimum lunar mediu din timpul anului este de -0,2°C) până în iulie (maximum lunar multianual fiind de 22,4°C), rezultând o amplitudine termică anuală de 22,6°C.

Un alt parametru climatic relevant în aprecierea condițiilor la nivelul unui biotop este *durata perioadei de îngheț*, care oscilează în funcție de altitudine, dar este influențată și de inversiunile termice care se creează tot timpul anului și mai ales în anotimpul rece. În general, înghețul se declanșează ca urmare a advecțiilor maselor de aer rece, sau în urma răcirilor radiative din cursul nopților senine, care au ca rezultat scăderea temperaturii aerului sub pragul de 0°C. Frecvența cea mai mare a zilelor cu îngheț este iarna, crescând odată cu altitudinea. Perioada cu îngheț în zona din care face parte și aria naturală protejată Măgura Odobești (Subcarpații Vrancei) este cuprinsă între 175 și 185 zile, scăzând spre zona de Câmpie a Siretului la sub 170 zile.

În zona subcarpatică, ca urmare a manifestării fenomenului de foehnizare, *data medie a primului îngheț* întârzie până în a doua decadă a lunii octombrie (27 octombrie la stația meteo Odobești), însă datele extreme au fost de 29 septembrie și 17 noiembrie.

Tot ca urmare a fenomenului de foehn, *ultimele înghețuri* se înregistrează în jurul datei de 24 mai în Subcarpații Vrancei, cu stopare mai timpurie în zona Măgurii Odobești ca urmare a poziționării mai estice și proximității zonei de câmpie; (și în acest caz variabilitatea datelor extreme este semnificativă; 16 martie și 25 aprilie la stația meteo Odobești).

Precipitațiile se constituie ca principala sursă de umezire a solului și a aerului, fiind o componentă fundamentală pentru alimentarea pânzei freatice și a rețelei hidrografice, pentru asigurarea necesarului de apă în raport cu vegetația; totodată, precipitațiile se constituie și ca principalul factor declanșator al proceselor geomorfologice de eroziune și de deplasare în masă.

În cazul precipitațiilor medii anuale valoarea descrește dinspre compartimentul central-vestic spre cel estic, de la 750 mm/an la 500 mm/an (Anexa 11.2.9).

Variația lunară a cantității de precipitații este în corelație cu particularitățile circulației maselor de aer, astfel că valorile cele mai mari se înregistrează în perioada de maximă intensitate a advecției vestice (iunie-august). În ceea ce privește *maximumul pluviometric anual* se remarcă faptul că la stația meteorologică Odobești acesta se înregistrează în intervalul mai-iunie (cca 87-88 mm). Perioadele anuale *deficitare pluviometric* se înregistrează în ianuarie-martie și octombrie, iar minimum anual este înregistrat în luna februarie, având o valoare de cca 35 mm.

În ceea ce privește *precipitațiile maxime diurne*, acestea au avut un înregistrat o valoare de 199,5 mm la postul pluviometric Mera (în imediata proximitate a ariei naturale protejate) și

113 mm la Odobești, fiind un marker al agresivității mari a precipitațiilor și al potențialului eroziv prin pluviodenudație și torențialitate.

Numărul zilelor cu ninsoare scade odată cu altitudinea, având valori de cca 40-45 în zona dealurilor subcarpatice externe. În concordanță cu parametrul climatic anterior și cu regimul termic, *numărul zilelor cu strat zăpadă* scade dinspre zona montană (140-150) spre zona de câmpie (40-60).

În concordanță cu poziția geografică raportată la centrul baric și marile unități de relief, *regimul eolian* este caracterizat de dominanța circulației nordice, estice și sud-estice (aceasta fiind asociată circulației ciclonale mediteraneene), viteza medie anuală a vântului fiind de cca 3,5 m/s la stația Odobești. În mod particular, așa cum s-a arătat anterior, un element de particularitate a dinamicii maselor de aer constă în manifestarea fenomenului de foehn. Situațiile de calm atmosferic au o frecvență de 13,4% la stația meteo Odobești.

Caracteristicile maselor de aer și particularitățile suprafeței active influențează *umezeala relativă a aerului*. Pentru zona subcarpatică în care se situează Măgura Odobești valoare medie anuală a umezelii relative a aerului este cuprinsă între 74% și 76% (Geografia României, vol. I, 1982), cu mențiunea că gradul mare de împădurire influențează acest parametru, în sensul augmentării sale.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Tabel 11. Tipuri de ecosisteme din ROSPA0075

<i>Tip ecosistem</i>	<i>Suprafață</i>	<i>Procent din ANP</i>
252 - Păduri de foioase	961,39	7,30%
255 - Plantații forestiere	11,63	0,09%
271 - Terenuri arabile	5,37	0,04%
2312 - Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă	1247,87	9,48%
2511 - Păduri de luncă și galerii de plop și salcii	11,05	0,08%
2512 - Păduri de luncă și galerii de anini	5,13	0,04%
2521 - Păduri de cvercinee	2592,63	19,69%
2522 - Păduri amestecate de cvercinee și fag	2861,78	21,74%
2523 - Păduri de fag	5002,31	38,00%
2551 - Plantații de plop euramericani	2,13	0,02%
2552 - Plantații de salcâm sau alte foioase alohtone	152,5	1,16%
2553 - Plantații de molid, larice sau pini în afara arealului natural	258,25	1,96%
2732 - Livezi de pomi și arbuști fructiferi	4,24	0,03%
2812 - Localități cu structură discontinuă	10,75	0,08%
2821 - Drumuri și căi ferate	37,67	0,29%
Total	13164,7	100%

Pădurile de foioase sunt reprezentate de fâgete pure, fâgete amestecate, șleauri de deal cu gorun și fag, gorunete pure, aninișuri și plopișuri de plop alb. Speciile de arbori prezente pe subcategoriile de ecosisteme forestiere se prezintă astfel:

- Pădurile de fag – sunt ecosistemele predominante din aria naturală protejată, ecosisteme forestiere formate din *Fagus sylvatica* (exclusiv) sau în amestec (însă cu fag predominant) cu *Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Prunus avium*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Populus alba*, *Tilia tomentosa*, *Betula pendula*. Vegetația ierboasă este caracteristică atât „florei de mull” dominată de *Rubus hirtus* (uneori exclusiv), *Pulmonaria rubra*, *Sanicula europaea*, *Mycelis muralis*, sau elemente acidofile: *Luzula luzuloides*, *Festuca drymeja*, *Vaccinium myrtillus*, *Calluna vulgaris* dar și caracteristică fâgetelor de dealuri, precum: *Galium odoratum*, *Carex pilosa*, *Dentaria bulbifera*, *Lathyrus niger*, *Lathyrus vernus*, *Ajuga reptans*;
- Păduri de luncă și galerii de plop și salcii – situate în Valea Milcovului (u.a. 96A) dominate de plop alb (*Populus alba*) cu *Rubus caesius*, *Euphorbia cyparissias*, *Agrostis stolonifera*, etc;
- Pădurile cvercinee ocupă aprox. 20% din suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești și sunt formate din gorunete pure (*Quercus petraea*) sau gorun în amestec (totuși cu gorun majoritar) cu *Prunus avium*, *Acer platanoides*, *Tilia tomentosa*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica* (rar), cu *Cornus mas*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina* la nivel de floră: *Melica uniflora*, *Lathyrus vernus*, *Lathyrus niger*, *Carex pilosa*, *Galium schultesii*, *Fragaria vesca*, *Carex sylvatica*, *Polygonatum verticillatum*, *Rubus hirtus*, *Veronica chamaedrys*;
- Păduri amestecate de cvercinee și fag sunt localizate în zona de tranziție dintre fâgetele pure și gorunetele pure, fiind alcătuite din goruneto-fâgete și șleauri de deal cu gorun și fag, cu

specii de arbori precum *Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Tilia tomentosa*, *Prunus avium*, *Fagus sylvatica*, *Acer platanoides* iar la nivel de arbuști sunt prezente speciile: *Corylus avellana*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Viburnum opulus*, *Viburnum lantana*, cu floră dominată de *Carex pilosa*, *Carex sylvatica*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Rubus hirtus*, *Sanicula europaea*, *Viola sylvestris*, *Lathyrus vernus*, *Milium effusum*, *Melica uniflora*, *Mycelis muralis*;

- Plantațiile de molid, larice sau pini în afara arealului natural sunt amplasate în două zone majoritar: zona molidișurilor din vecinătatea Vf. Măgura Odobești (din U.P. VI Milcovel) și zona pinetelor din estul U.P. I Bolotești (satul Scânteia), cu specii precum: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Larix decidua*, la nivel de subarboret: *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare* iar flora dominată de *Rubus caesius*, *Milium effusum*, *Melica uniflora*, *Euphorbia cyparissias*, etc.
- Plantații de salcâm sau alte foioase alohtone – salcâmul este cea mai răspândită specie invazivă din Situl Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești, fiind răspândit în aproape toate zonele din arie. Arboretele de salcâm sunt alcătuite exclusiv din acesta sau în amestec cu glădiță (*Gleditsia triachantos*), ulm de câmp (*Ulmus minor*), jugastru (*Acer campestre*), carpen (*Carpinus betulus*), cu *Rubus caesius* și *Milium effusum*;
- Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă – ocupă majoritatea terenurilor deschise din situl Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești, cu specii de plate precum: *Lolium perenne*, *Trifolium repens*, *Poa pratensis*, *Alopecurus pratensis*, *Poa pratensis*, *P. trivialis*, *Agrostis stolonifera*, *Agropyron repens*, *Festuca partensis*;

Pe alocuri, pe marginile drumurilor din sit și în locurile depresionare și umede apar comunități vegetale de coada calului (*Equisetum maximum*). ex. pe drumul către Mânăstirea Tarnița (coordonate locale: N 45° 51' 18,4" / E 26° 58' 40,1" / 644 m alt.).

Malurile pârâului „Arva Seacă” sunt acoperite pe alocuri (coordonate locale: N 45° 46' 51,5" / E 26° 58' 33,1" / 221 m alt.) de comunități vegetale de coada calului (*Equisetum maximum*).

În jurul releului de pe vârful Măgurii Odobești (coordonate locale: N 45° 51' 22,3" / E 26° 57' 00,0" / 988 m alt.) există pajiști mezofile edificate de *Festuca rubra* și *Agrostis tenuis*, în amestec cu diverse alte specii precum: *Festuca rupicola*, *Arrhenatherum elatius*, *Carlina acaulis*, *Seseli annuum*, *Trifolium montanum*, *Senecio erucifolius*, *Briza media*, *Peucedanum oreoselinum*, *Dactylis glomerata*, *Galium rubioides*, *Dianthus carthusianorum*, *Galium verum*, *Stachys officinalis*, *Campanula glomerata*, *Centaurea phrygia* etc.

Limita altitudinală între distribuția făgetelor și a gorunetelor pe versantul estic al Măgurii Odobești este pe la cca 600 m. A fost efectuat și un relevu la această zonă de ecoton, la coborârea de la releu către Mânăstirea Tarnița (coordonate locale: N 45° 51' 17,4" / E 26° 58' 52,1" / 612 m alt.), unde se remarcă speciile: *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Fraxinus ornus*, *Cotinus coggygria*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare* etc.

Versanții estici și nord-estici ai Măgurii Odobești, între localitățile Bolotești și Vidra (a fost efectuat un relevu având coordonatele locale: N 45° 53' 31,8" / E 26° 59' 55,5" / 198 m alt.) sunt acoperiți de făgete (*Fagus sylvatica*), cu *Carpinus betulus*, *Cardamine bulbifera*, *Sanicula europaea*, *Cerasus avium*, *Genista tinctoria*, *Lamium galeobdolon*, *Mycelis muralis*, *Cephalanthera longifolia*, *Poa nemoralis*, *Lathyrus vernus*, *Galium odoratum*, *Carex pilosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Melica uniflora* etc.

Versanții nord-vestici și vestici ai Măgurii Odobești, între localitățile Vidra, Scafari, Tichiriș, Ruget și Milcovel, sunt acoperiți de comunități vegetale edificate de fag (*Fagus sylvatica*), în amestec cu *Carpinus betulus* și cu alte specii, precum: *Cardamine bulbifera*, *Sanicula europaea*, *Cerasus avium*, *Genista tinctoria*, *Lamium galeobdolon*, *Mycelis muralis*, *Cephalanthera longifolia*, *Poa nemoralis*, *Lathyrus vernus*, *Galium odoratum*, *Carex pilosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Melica uniflora* etc.

Pe latura sudică a Măgurii Odobești, din dreptul localității Pitulușa (coordonate locale: N 45° 46' 21,8" / E 27° 00' 16,4" / 260 m alt.) către Arva, Roșioara, Livada și Milcovel, versanții sitului ROSPA0075 Măgura Odobești sunt acoperiți de păduri de amestec, fag (*Fagus sylvatica*), în amestec cu gorun (*Quercus petraea*), tei arginitu (*Tilia tomentosa*), și cu alte specii, precum: *Carpinus betulus*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Euonymus verrucosus*, *Corylus avellana*, *Hedera helix*, *Rubus caesius*, *Asarum europaeum* etc.

Versanții adiacenți ai pârâului „Arva Seacă” (coordonate locale: N 45° 47' 04,4" / E 26° 58' 49,3" / 271 m alt.) sunt acoperiți de păduri dominate de fag (*Fagus sylvatica*), în amestec cu gorun (*Quercus petraea*) și tei arginitu (*Tilia tomentosa*), pe lângă care mai contribuie și alte specii, precum: *Quercus dalechampii*, *Acer campestre*, *Populus tremula*, *Tilia cordata*, *Cerasus avium*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Corylus avellana*, *Viburnum lantana*, *Viburnum opulus*, *Cytisus nigricans*, *Sanicula europaea*, *Hedera helix*, *Galium schultesii*, *Tamus communis*, *Primula veris ssp. columnae* etc.

Harta ecosistemelor este redată în Anexa 11.2.43.

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate

3.2.1 Habitate Natura 2000

Nu este cazul, aria naturală protejată este Arie de Protecție Specială Avifaunistică, nu a fost declarată pentru habitate. Cu toate acestea, în cadrul studiilor de teren au fost identificate pe suprafața ariei naturale protejate o serie de habitate de interes comunitar, a căror situație o redăm mai jos.

A. Lista tipurilor de habitate Natura 2000 identificate

Este demonstrat faptul că suprafața ocupată de un habitat joacă un rol determinant în asigurarea perenității aceluși habitat. Astfel un ecosistem izolat de bariere geografice, nu poate avea aceeași biodiversitate ca un ecosistem de mari dimensiuni. Acest lucru este datorat în primul rând faptului că schimbul genetic între populații nu are loc, astfel intervenind depresiunea consanguină la nivel de indivizi.

Totuși, în cazul de față, deși vorbim de habitate distincte, ce sunt fragmentate, se remarcă faptul că acestea se învecinează cu habitate ce au aceleași specii caracteristice la nivel de arboret, pătura ierboasă schimbându-se în funcție de anumite condiții de pantă, geologie, altitudine, expoziție (ex: habitatele a căror specie caracteristică este fagul - 9110, 9130, 91V0).

Deși acest sit Natura 2000 nu a fost desemnat pentru conservarea anumitor habitate forestiere, ci doar pentru speciile de păsări, este de remarcat faptul că poate fi considerat o zonă caracteristică pentru Subcarpații Vrancei, înglobând într-un areal restrâns un număr mare de habitate forestiere rezultate ca urmare a variației mari a pantelor, expozițiilor și altitudinii zonei.

Astfel, la nivelul ariei naturale protejate au fost identificate 7 habitate forestiere, 4 dintre ele având o distribuție compactă iar 3 dintre acestea apărând marginal sau sub formă de mici “insule” intercalate cu alte habitate.

Situația suprafețelor habitatelor forestiere identificate la nivelul ariei naturale protejate, este redată în tabelul de mai jos:

Tabel 12. Tipuri de habitate și situația lor în ROSPA0075 Măgura Odobești, conform informațiilor din teren

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		(Ha)	(% din supraf. SPA)
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	186,88	1,42%
9130	Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>	2936,19	22,30%
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	2614,6	19,86%

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		(Ha)	(% din supraf. SPA)
91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	2,15	0,02%
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	2414,17	18,34%
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	2013,35	15,29%
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	8,21	0,06%
Total suprafață habitate de interes comunitar		218,7	100
Habitare românești Fără corespondent în Natura 2000 (FC)		566,99	4,31%
Habitare artificiale/Naturale fără cod Natura 2000 (R0)		723,86	5,50%
Fără pădure		1698,3	12,90%
Total suprafață sit		13164,7	100
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete	
Confidențialitate		Informații publice	
Alte detalii		Informațiile au rezultat în urma inventarierii - cartării din teren (iunie-octombrie 2022).	

Habitatul 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Tabel 13 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
4.	Palaeartic Habitate - PalHab	42.1323 Dacian acidophile beech-fir forest 41.1D54 South Carpathian <i>Festuca drymeja</i> beech forest 41.1D11 Dacian woodrush-beech forest 41.1D14 Dacian bilberry beech forest 41.1D54 South Carpathian <i>Festuca drymeja</i> beech forest
5.	Habitatele din România - HdR	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid - <i>Picea abies</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i> R4105 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> cu <i>Festuca drymeja</i> R4106 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i> R4107 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> cu <i>Vaccinium myrtillus</i> R4110 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Festuca drymeja</i>
6.	Habitatele Natura 2000	9110 <i>Luzulo-Fagetum</i> beech forests Este habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale - AV	<i>Hieracio rotundati-Abietum</i> <i>Festuco drymeiae</i> – <i>Fagetum</i> <i>Hieracio rotundati</i> – <i>Fagetum</i> -Syn: <i>Deschampsio flexuosae</i> –

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<i>Fagetum</i>
8.	Tipuri de pădure -TP	<p>1331 - Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> Pm 1341 - Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice Pm 2121 - Brădet cu <i>Festuca drymeia</i> Pm 2132 - Brădet cu flora acidofila Ps 2231 - Brădeto-făget cu <i>Festuca altissima</i> Pm 2241 - Brădeto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> Pi 2251 - Brădeto-făget cu <i>Vaccinium myrtillus</i> Pi 4161 - Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> Pi 4162 - Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> Pm 4242 - Făget de dealuri cu <i>Vaccinium myrtillus</i> Pi 4141 - Făget cu <i>Festuca altissima</i> Pm 4142 - Făget cu <i>Festuca altissima</i> Ps 4151 - Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> Pi 4152 - Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> Pm</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Acest habitat este compus din fag - <i>Fagus sylvatica</i>, iar în etajul montan din amestec de fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu brad - <i>Abies alba</i> sau fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu brad - <i>Abies alba</i> și molid - <i>Picea abies</i>, dezvoltat pe soluri acide din domeniul medio-European din Europa centrală și de nord. Altitudini între 700, 800-1450. Temperaturi medii anuale cuprinse între 3/ 3.5-8⁰ C și precipitații între 800-1000 /1200 mm Soluri: de tip districambosol, criptopodzol, prepodzol, mijlociu profunde – superficiale, ± scheletice, acide, oligobazice, umede. Fitocenoze edificate de specii europene boreale și nemorale, oligomezoterme, mezofite, oligomezotrofe. Stratul arborilor compus din molid - <i>Picea abies</i>, fag - <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>Sylvatica</i>, uneori exclusiv, brad - <i>Abies alba</i> în proporții variate, cu rare exemplare de mesteacăn -<i>Betula pendula</i>, scoruș - <i>Sorbus aucuparia</i> iar la dealuri și gorun - <i>Quercus petraea</i>, pin silvestru - <i>Pinus sylvestris</i> plop tremurător - <i>Populus tremula</i>, ulm - <i>Ulmus glabra</i>, cireș - <i>Cerasus avium</i>, are acoperire de 70–100% și înălțimi de 22–30 m pentru molid și brad, 18–24 m pentru fag la 100 de ani. Stratul arbuștilor: cu rare exemplare de <i>Ribes uva-crispa</i>, <i>Lonicera nigra</i>, <i>Sambucus racemosa</i>, <i>S. nigra</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Evonymus europaea</i>, <i>Daphne mezereum</i>.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i>, <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>Sylvatica</i>, uneori exclusiv, <i>Abies alba</i>. Specii caracteristice: <i>Hieracium rotundatum</i>, <i>Festuca drymeia</i>. Alte specii importante: <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Digitalis grandiflora</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Galium schultesii</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Veronica officinalis</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis idaea</i>.</p>
11.	Fotografii	-

Tabel 14 - B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de	9110

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
	habitat	
2.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit, discontinuu
3.	Statutul de prezență - management	Naturală, în proporții de peste 90% regenerat natural.
4.	Suprafața tipului de habitat	186,88 Ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Predominant pe versanți (inclusiv ravene) cu înclinare de peste 20°. Pe terenuri cu expoziții umbrite și parțial umbrite.
7.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa 11.2.12
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 15 – C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	R4106 Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> și brad – <i>Abies alba</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i> R4107 Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> și brad – <i>Abies alba</i> cu <i>Vaccinium myrtillus</i> R4110 Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Festuca drymeja</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	<i>Festuco drymeiae</i> – <i>Fagetum</i> <i>Hieracio rotundati</i> – <i>Fagetum</i> -Syn: <i>Deschampsio flexuosae</i> – <i>Fagetum</i>
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	4141 – Făget cu <i>Festuca altissima</i> Pm 4241 – Făget de deal cu flora acidofila Pi 4242 – Făget de dealuri cu <i>Vaccinium myrtillus</i> Pi
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	Acest tip de habitat este reprezentat în aria naturală protejată sub forma unor insule ce se întrepătrund cu celelate habitate forestiere, în zonele cu înclinare moderată-mare (peste 20°), inclusiv în zone cu ravene, pe versanții umbriți fiind prezente făgetele pure iar pe versanții parțial însoriți făgete în amestec divers proporționate cu gorun, carpen, tei, paltin de câmp și paltin de munte. Se remarcă o lipsă a intervențiilor silviculturale (inclusiv neexecutarea lucrărilor de îngrijire) datorată în mare parte înclinării foarte mari și zonelor cu alunecare, de aceea există prezent în arborete (chiar și la vârsta de peste 60 de ani) a speciilor necaracteristice, pioniere (mesteacăn, plop tremurător). Totodată arboretele ocupate de acest tip de habitat sunt în general arborete provenite din lăstari, de productivitate inferioară (remarcându-se la gorun tulpiniile nesănătoase, cu putregai), volumul la

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
		ha fiind adeseori sub 300m ³ /ha, cu înălțimi la vârsta de 100 ani sub 20 m.
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Fagus sylvatica, Quercus petraea, Carpinus betulus</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Ligustrum vulgare, Corylus avellana, Crataegus monogyna, Rosa canina</i>
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Luzula luzuloides, Festuca drymeja, Miliun effusum, Lathyrus vernus, Rubus hirtus, Rubus idaeus, Sanicula europaea, Vaccinium myrtillus</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Betula pendula, Populus tremula, Robinia pseudacacia, Picea abies, Pinus sylvestris</i>

Habitatul 91V0 – Păduri dacice de fag – *Symphyto-Fagion*

Tabel 16 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de fag <i>Symphyto – Fagion</i>
4.	Palaeartic Habitats -PalHab-	41.1D212 Dacian <i>Pulmonaria rubra</i> fir-beech forests 41.1D213 Dacian <i>Leucanthemum</i> beech forest 41.1D211 Dacian <i>Dentaria glandulosa</i> beech forest 41.4641 Dacian <i>Phyllitis</i> beech ravine forest
5.	Habitatele din România -HdR-	R4101 – Păduri sud-est carpatice de molid - <i>Picea abies</i> , fag – <i>Fagus sylvatica</i> și brad – <i>Abies alba</i> cu <i>Pulmonaria rubra</i> R4103 – Păduri sud-est carpatice de molid- <i>Picea abies</i> , fag – <i>Fagus sylvatica</i> și brad – <i>Abies alba</i> cu <i>Leucanthemum waldesteinei</i> R4104 – Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> și brad – <i>Abies alba</i> cu <i>Pulmonaria rubra</i> R4108 – Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> și brad – <i>Abies alba</i> cu <i>Leucanthemum waldesteinei</i> R4109 – Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Symphytum cordatum</i> R4116 – Păduri sud-est carpatice de fag – <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>
6.	Habitatele Natura 2000	91V0 Dacian beech forests <i>Symphyto-Fagion</i> Este habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale – AV	<i>Pulmonaria rubrae – Fagetum</i> <i>Leucanthemo waldesteinei – Fagetum</i> <i>Symphyto cordati – Fagetum</i> <i>Phyllitidi – Fagetum</i>
8.	Tipuri de pădure – TP	1311 – Amestec normal de rășinoase și fag, cu flora de mull – Ps 1312 – Amestec de rășinoase și fag, cu flora de mull, din nordul țării – Ps 1321 – Amestec de rășinoase cu fag cu <i>Rubus hirtus</i> – Pm 1411 – Molideto-făget normal cu <i>Oxalis Acetosella</i> – Ps

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>1412 – Molideto-făget nordic cu <i>Ocalis Acetosella</i> – Ps 1413 – Molideto-făget pe soluri schelete – Pm 1313 – Amestec de rășinoase și fag pe soluri gleizate – Ps 2111 – Brădet normal cu floră de mull – Ps 2112 – Brădeto-faget cu floră de mull de productivitate mijlocie – Pm 2113 – Brădeto-faget cu floră de mull pe soluri schelete – Pm 2116 – Brădet cu flora de mull pe soluri schelete – Pi 2211 – Brădeto-făget normal cu flora de mull – Ps 2212 – Brădeto-făget cu flora de mull, de productivitate mijlocie- Pm 2213 – Brădeto-făget cu flora de mull pe soluri scheletice – Pm 2214 – Brădeto-făget pe soluri schelete – Pi 2221 – Brădeto-făget cu <i>Rubus hirtus</i> – Pm 2311 – Brădet amestecat – Ps 4111 – Făget normal cu floră de mull – Ps 4112 – Făget sudic de altitudine mare, cu floră de mull – Pm 4113 – Făget nordic de altitudine mare, cu floră de mull – Pm 4114 – Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull – Pi 4115 – Făget de limita cu floră de mull – Pi 4121 – Făget montan nud pe soluri brune și brune-gălbui moderat acide – Pm 4131 – Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> – P 4132 – Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> – Ps 4231 – Făget de dealuri, cu <i>Rubus hirtus</i> – Pm 4232 – Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> – Ps</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri formate din <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i>, <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> și <i>Fagus sylvatica-Carpinus betula</i> din România, Ucraina și estul Serbiei din munții Carpați din alianța <i>Symphyto cordati-Fagion</i> cu specii tipice făgetelor, dezvoltate pe substraturi neutre, bazice și uneori acide. Altitudini între 600 și - 800-1450 m. Temperaturi medii anuale cuprinse între 3.5 – 4-8⁰ C și precipitații între 750-1000 și 1200 mm. Soluri: de tip eutricambosol, luvisol, districambosol, mijlociu profunde–profunde, slab scheletice, moderat–slab acide, mezo– eubazice, umede. Fitocenoze edificate de specii boreale și nemorale, oligo-mezoterme, mezofite, oligo-mezotrofe. Stratul arborilor compus din molid – <i>Picea abies</i>, fag - <i>Fagus sylvatica ssp. Sylvatica</i>, uneori exclusiv, brad – <i>Abies alba</i>, frecvent cu exemplare de paltin de munte – <i>Acer pseudoplatanus</i>, ulm de munte – <i>Ulmus glabra</i>, mai rar frasin – <i>Fraxinus excelsior</i>, carpen - <i>Carpinus betulus</i>; are acoperire de 70–100% și înălțimi de 30–35 m pentru molid și brad, 25–30 pentru fag la 100 de ani. Stratul arbuștilor este reprezentat prin puține exemplare de <i>Corylus avellana</i>, <i>Sambucus racemosa</i>, <i>S. nigra</i>, <i>Lonicera xylosteum</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Crataegus monogyna</i>.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i>, <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>. Specii caracteristice: <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Leucanthemum waldsteini</i>, <i>Ranunculus carpathicus</i>. Alte specii importante: <i>Actaea spicata</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Lamium galebdolon</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum multiflorum</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Stachys sylvatica</i>;</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		în locuri umede, primăvara: <i>Allium ursinum</i> ; vara: <i>Cardamine impatiens</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> ; pe versanții umbriți și în stațiuni mai umede poate domina <i>Rubus hirtus</i> .
11.	Fotografii	-

Tabel 17 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
2.	Statutul de prezență – spațial	Larg răspândit, Continuu
3.	Statutul de prezență – management	Naturală, parțial reconstituit prin plantații (sub 10%) și regenerări naturale.
4.	Suprafața tipului de habitat	2414,17 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat – descriere	Pe versanții mijlocii și superiori. Pe terenuri cu pante reduse și expoziții umbrite și parțial umbrite și mai rar însorite și parțial însorite (în zone cu altitudine mai mare), cu înclinare preponderent sub 28 ^g (înclinarea medie 24 ^g).
7.	Distribuția tipului de habitat – hartă	Anexa 11.2.13
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 18 – C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Symphytum cordatum</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	<i>Symphyto cordati – Fagetum</i>
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	4114 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull - Pi 4131 - Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> - P 4231 - Făget de dealuri, cu <i>Rubus hirtus</i> - Pm
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	Acest tip de habitat este destul de răspândit în aria naturală protejată, fiind concentrat pe versanții de lângă Vârful Măgura Odobești, fiind preponderent la altitudini de peste 400 m. Suprafața acestui habitat este semnificativă, deoarece aici au fost încadrate făgetele cu <i>Rubus hirtus</i> , speciile de mull fiind însă destul de puține și cu acoperire mică, <i>Symphytum cordatum</i> și <i>Pulmonaria rubra</i> fiind prezente în special în zonele

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
		<p>cu umiditate crescută (de ex. malurile pâraielor, zonele cu mlastină).</p> <p>De menționat este faptul că datorită reliefului foarte frământat, pe cuprinsul acestui habitat se întâlnesc fragmente (porțiuni de ordinul sutelor de mp) din habitatele 9110 și 9130. Acest habitat se regenerează foarte bine, în special fagetele și amestecurile de fag cu alte specii (dominate de fag), singura condiție fiind aplicarea corectă a tratamentelor de regenerare (silvice), și menținerea unei consistențe cât mai ridicate (în cazul tăierilor definitive este foarte important ca semințișul caracteristic-fag, gorun să fie de minim 60%, deoarece în caz contrar speciile pioniere – mesteacăn, plop tremurător se instalează foarte ușor, așa cum este cazul arboretelor afectate de rupturi de zăpadă din U.P. II Chilimetea – 174, 175 și U.P. VI Milcovel – u.a. 90, 91, unde s-au instalat speciile pioniere într-o proporție foarte mare, devenind dominante). Totodată, este foarte important aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri) în vederea eliminării speciilor necaracteristice/repede crescătoarea și pentru proporționarea amestecurilor. Productivitatea acestor habitate este medie și superioară, fiind prezente volume medii la ha între 350-400 m³.</p>
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Fagus sylvatica, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus și mai rar Quercus petraea, Carpinus betulus</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Sambucus nigra, Sambucus racemosa, Corylus avellana, Cornus mas, Rosa canina, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare</i>
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Rubus hirtus, Carex sylvatica, Pulmonaria rubra, Rubus idaeus, Veronica chamaedrys, Lathyrus vernus, Hypericum perforatum, Luzula luzuloides, Salvia glutinosa, Mycelis muralis, Galium odoratum</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Betula pendula, Populus tremula, Robinia pseudacacia, Salix capraea, Picea abies (aflat în afara arealului natural), Pinus sylvestris</i>

Habitatul 9130 Păduri de fag de tip *Aperulo-Fagetum*

Tabel 19 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Aperulo-Fagetum</i>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.1D224 Dacian <i>Dentaria bulbifera</i> beech forest 41.1D22 Dacian hairy sedge beech-hornbeam forests 41.1D222 Dacian <i>Lathyrus hallersteinii</i> beech-hornbeam forests
5.	Habitatele din România - HdR	R4118 Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i> R4119 Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i> R4120 Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
6.	Habitatele Natura 2000	9130 <i>Asperulo-Fagetum</i> beech forests Este habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale - AV	<i>Carpino - Fagetum</i> <i>Tilio – Corydali – Fagetum</i> <i>Galio schultesii–Fagetum</i>
8.	Tipuri de pădure -TP	4211 Faget de deal cu flora de mull Ps 4212 Faget de deal pe soluri schelete, cu flora de mull Pm 4311 Fageto-carpinet cu flora de mull Ps 4312 Fageto-carpinet cu flora de mull Pm 4313 Fageto-carpinet cu flora de mull Pi 4221 Faget cu <i>Carex pilosa</i> Pm 4222 Faget cu <i>Carex pilosa</i> Ps 4321 Fageto-carpinet cu <i>Carex pilosa</i> Pm 4331 Faget amestecat cu flora de mull Pm 4332 Faget amestecat cu flora de mull Ps 4333 Faget amestecat din regiunea de dealuri Pi
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	În România, acest tip de habitat este constituit din făgete neutrofile din etajul colinar și submontan. Stratul arborescent al fitocenozelor este edificat de fag (<i>Fagus sylvatica</i>), alături de care apare frecvent carpenul (<i>Carpinus betulus</i>). Stratul ierbos are o dezvoltare variabilă, în funcție de gradul de închidere al coronamentului arboretului, și este reprezentat de specii neutrofile: <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium (Lamium) galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Carex brevicollis</i> , <i>Rubus hirtus</i> , etc. În unele situații, ca urmare a unui management neadecvat sau a acțiunii unor factori destabilizatori, poate să apară o degradare a habitatului prin derivarea compoziției stratului arborescent cu carpen, plop tremurător, etc. Solurile sunt de tip eutricambosol și districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat – slab acide, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată. Specii caracteristice: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium (Lamium) galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i>
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica ssp. moesiaca</i> cu frecvență mare, <i>ssp. sylvatica</i> cu frecvență mai mică, <i>Carpinus betulus</i> . Alte specii importante: dominantă primăvara este <i>Dentaria bulbifera</i> ; cu frecvență mare se întâlnesc <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>A. nemorosa</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Milium effusum</i> ,

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<i>Mercurialis perennis, Primula vulgaris, Pulmonaria officinalis, Sanicula euopaea, Viola reichenbachiana</i> , precum și unele specii sud-europene (<i>Melittis melissophyllum, Campanula persicifolia, Lathyrus niger</i>), în locuri umede, primăvara, solul este acoperit cu <i>Allium ursinum</i> .
11.	Fotografii	-

Tabel 20– B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	9130
2.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit, continuu
3.	Statutul de prezență - management	Naturală, în proporții de peste 90% regenerat natural.
4.	Suprafața tipului de habitat	2936,19 Ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Predominant pe versanți cu înclinare de sub 30°. Pe terenuri cu expoziții însoțită și parțial însoțită (și mai rar pe expoziție parțial umbrită).
7.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa 11.2.14
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 21 – C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	R4118 Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i> R4119 Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i> R4120 Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	Carpino - Fagetum Tilio – Corydali – Fagetum Galio schultesii–Fagetum
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	4211 Faget de deal cu flora de mull Ps 4212 Faget de deal pe soluri schelete, cu flora de mull Pm 4312 Fageto-carpinet cu flora de mull Pm 4221 Faget cu <i>Carex pilosa</i> Pm 4321 Fageto-carpinet cu <i>Carex pilosa</i> Pm 4331 Faget amestecat cu flora de mull Pm 4332 Faget amestecat cu flora de mull Ps
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	Acest tip de habitat este cel mai răspândit în aria naturală protejată, ocupând aproape toți versanții de pe stânga tehnică a Milcovului (în U.P. VI Milcovel). În

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
		<p>restul U.P-urilor este răspândit doar insular, deoarece având în vedere expozițiile predominant însorite și pantele mai reduse, crește proporția gorunului în aceste arborete (uneori devenind dominant), ele fiind caracteristice habitatului 9170.</p> <p>În cadrul acestui tip de habitat sunt incluse fâgetele sau fâgetele amestecate, din zona de deal, predominante cu <i>floră de mull</i> sau cu <i>Carex pilosa</i>, însă din deplasările pe teren și din releveele floristice realizate reiese faptul că aceste tipuri de pădure nu sunt bine individualizate în aria naturală protejată, de cele mai multe ori existând întrepătrunderi ale specie <i>Carex pilosa</i> cu elemente caracteristice florei de mull. O explicație a acestui mix de specii este dată de fragmentarea foarte puternică a reliefului (în special în U.P.-urile II Chilimetea, U.P. VI Milcovel și U.P. VII Arva), în cadrul aceleiași subparcele existând mai multe zone cu “rupere de pantă”, mici pâraie, zone așezate sau chiar viroage/ravene.</p>
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Quercus petraea, Tilia tomentosa, Prunus avium</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Corylus avellana, Cornus mas, Rosa canina, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare, Evonymus europaeus, Evonymus verucosus</i>
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Dentaria bulbifera, Carex pilosa, Carex sylvatica, Fragaria vesca, Galium odoratum, Lathyrus niger, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Milium effusum, Rubus caesius, Rubus hirtus, Sanicula europaea, Viola sylvestris</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Betula pendula, Populus tremula, Robinia pseudacacia, Picea abies (plantat în afara arealului), Pinus sylvestris, Larix decidua, Salix capraea</i>

Habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

Tabel 22 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Denumire habitat	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.266 Carpathian hairy sedge oak- hornbeam forests
5.	Habitatele din România - HdR	R4123 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
6.	Habitatele Natura 2000	9170 Galio Carpinetum oak hornbeam forests Este habitat de importanță comunitară

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
7.	Asociații vegetale - AV	-
8.	Tipuri de pădure -TP	5121 Gorunet cu Carex pilosa (Pm) 5122 Gorunet cu Carex pilosa (Ps) 5211 Goruneto-faget cu flora de mull (Ps) 5212 Goruneto-faget cu flora de mull (Pm) 5221 Goruneto-faget cu Carex pilosa (Pm)
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	. Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat sunt edificate de specii europene nemorale. Stratul arborilor este compus, în etajul superior, din gorun (<i>Quercus petraea</i> , ssp. <i>petraea</i> , <i>polycarpa</i> , <i>dalechampii</i>), exclusiv sau în amestec cu fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i> , <i>moesiaca</i>), uneori cu exemplare de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), cireș (<i>Prunus avium</i>), tei (<i>Tilia cordata</i> , uneori, în sudul și sud-vestul țării, <i>T. tomentosa</i>), iar în etajul inferior din carpen (<i>Carpinus betulus</i>), jugastru (<i>Acer campestre</i>). Stratul arbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de gradul de acoperire al coronamentului, și este compus de regulă din <i>Corylus avellana</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Evonymus europaeus</i> , <i>E. verrucosus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , uneori <i>Acer tataricum</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor este dominat de <i>Carex pilosa</i> cu elemente ale florei de mull (<i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellaria holostea</i>). Solurile sunt de tip eutricambosol și luvosol pseudogleizat, profunde–mijlociu profunde, slab–moderat acide, mezobazice, hidric echilibrate, uneori cu stagnări de apă, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Quercus petraea</i> (<i>Fagus sylvatica</i>). Alte specii importante: <i>Ajuga reptans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>L. venetus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> , <i>Bromus benekeni</i>
11.	Fotografii	-

Tabel 23 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	9170
2.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit, continuu
3.	Statutul de prezență - management	Naturală, în proporții de peste 90% regenerat natural.
4.	Suprafața tipului de habitat	2614,60 Ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Predominant pe versanți cu înclinare de sub 30°. Pe terenuri cu expoziții însoțită și parțial însoțită (și mai rar pe expoziție parțial umbrită).

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
7.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa 11.2.15
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 24 – C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	R4123 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	-
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	5121 Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (Pm) 5211 Goruneto-faget cu flora de mull (Ps) 5212 Goruneto-faget cu flora de mull (Pm) 5221 Goruneto-faget cu <i>Carex pilosa</i> (Pm)
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	Acest tip de habitat este cel al doilea ca răspândire în aria naturală protejată, ocupând aproape integral versanții de pe valea Arvelor, unde s-a observat un amestec de specii, dominate de gorun sau de fag (șleauri de deal cu gorun și fag). În U.P. I Bolotești acest tip de habitat face tranziția între făgetele pure din partea superioară a versanților (habitatele 91V0 și 9130) și gorunetele pure de la baza unității de producție, din zona așezată a acesteia. Habitatul 9170 prezintă similitudini cu habitatul 91Y0, dar are ca particularitate prezența constantă a fagului, chiar în raport de codominanță cu gorunul și carpenul, deci fiind cuprins în arealul habitatelor de făgete. De multe ori delimitarea clară între aceste două habitate nu este întotdeauna evidentă, habitatele se întrepătrund, tranziția este progresivă. Habitatul se regăsește majoritar, în aria protejată în toate zonele cu altitudini între 250-750 metri. Apare în etajul colinar, la limita arealului fagului, dar în funcție de condițiile microstaționale a fost identificat, insular, pe expoziții însorite sau în treimea superioară a culmilor, de altfel acest lucru fiind o caracteristică a u.a.-urilor de pe valea Arva (toate cele 3 văi), identificându-se în partea inferioară a u.a.-ului goruneto-făgete dominate de fag (proporții chiar și de 80%) iar în partea superioară dominate de gorun.
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer platanoides</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Corylus avellana</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Viburnum opulus</i> , <i>Viburnum lantana</i>
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Carex pilosa</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Viola</i>

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
		<i>sylvestris, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Melica uniflora, Mycelis muralis</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Betula pendula, Populus tremula, Robinia pseudacacia, Picea abies (plantat în afara arealului), Pinus sylvestris, Pinus nigra, Salix capraea</i>

Habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabel 25 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar și carpen
4.	Palaeartic Habits - PalHab	41.2C12 Dacian Lathyrus hallersteinii oak-hornbeam forest 41.2C4 Southern sarmatic oak-lime hornbeam forest 41.2C22 Moldo- Muntenian sessile oak hornbeam forest 41.2C1 Dacian oak- hornbeam forest 41.2C23 Western – Pontic sessile oak – lime – 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 pillosa</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 getice – 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> 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 Este habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale - AV	Lathyro hallersteinii – Carpinetum Aro orientalis-Carpinetum Dentario bulbiferae - Quercetum petraeae Tilio tomentosae-Carpinetum betuli Ornithogalo – Tilio – Quercetum Melampyro bihariense – Carpinetum

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
8.	Tipuri de pădure -TP	<p>5311 Goruneto-sleau cu fag, de productivitate superioara (Ps) 5313 Goruneto-sleau cu fag, de productivitate mijlocie (Pm) 5316 Sleau de deal cu gorun și fag, de productivitate inferioara (Pi) 5321 Goruneto-sleau de productivitate superioara (Ps) 5323 Goruneto-sleau de productivitate mijlocie (Pm) 5322 Sleau de deal cu gorun, de productivitate superioara (Ps) 5324 Sleau de deal cu gorun, de productivitate mijlocie (Pm) 5511 Stejareto-goruneto-sleau, de productivitate superioara (Ps) 5512 Sleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioara (Ps) 5513 Stejareto-goruneto-sleau, de productivitate mijlocie (Pm) 5514 Sleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (Pm) 6212 Sleau de deal cu stejar pedunculat, de productivitate superioara (Ps) 5111 Gorunet normal cu flora de mull (Ps) 5112 Gorunet de campie inalta (Pm) 5113 Gorunet cu flora de mull de productivitate mijlocie (Pm) 5114 Gorunet cu flora de mull, de productivitate inferioara (Pi) 5331 Sleau de deal dobrogean, de productivitate mijlocie (Pm) 6111 Stejaret de campie inalta (Ps) 6221 Stejareto-sleau normal de campie (Ps) 6222 Sleau normal de campie (Ps) 6223 Stejareto-sleau de campie de productivitate mijlocie (Pm) 6225 Sleau de campie cu stejar pedunculat (Pm) 6311 Sleau de lunca din regiunea deluroasa (Ps) 6313 Sleau de lunca din regiunea deluroasa (Pm) 6321 Stejareto-sleau de lunca (Ps) 6322 Sleau normal de lunca, din regiunea de campie (Ps) 6324 Stejareto-sleau de lunca, de productivitate mijlocie (Pm) 6325 Sleau de lunca din regiunea de campie, de productivitate mijlocie (Pm)</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri constituite din diverse specii de <i>Quercus</i>, cu carpen <i>Carpinus betulus</i> în etajul inferior, alături de care apar exemplare de cireș (<i>Prunus avium</i>), tei (<i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>T. tomentosa</i>), paltini (<i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>A. platanoides</i>), în etajul superior, iar în inferior jugastru (<i>Acer campestre</i>), sorb de câmp (<i>Sorbus torminalis</i>), măr (<i>Malus sylvestris</i>), păr (<i>Pyrus pyraeaster</i>). Stratul arbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de umbră, compus din <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Evonymus europaeus</i>, <i>E. verrucosus</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>C. sanguinea</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Staphylea pinnata</i>, <i>Sambucus nigra</i>. Liane: <i>Hedera helix</i>, <i>Clematis vitalba</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor constituit din specii ale florei de mull.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Quercus petraea</i> (<i>Fagus sylvatica</i>). Specii caracteristice: <i>Lathyrus hallersteinii</i>. Alte specii importante: <i>Ajuga reptans</i>, <i>A. genevensis</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Bromus benekeni</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Dentaria</i></p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<i>bulbifera, Euphorbia amygdaloides, Geranium robertianum, Lamium galeobdolon, Lathyrus vernus, L. niger, Milium effusum, Mercurialis perennis, Melica uniflora, Sanicula europaea, Viola mirabilis, V. odorata, V. reichenbachiana</i>
11.	Fotografii	-

Tabel 26 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
2.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit, continuu
3.	Statutul de prezență - management	Naturală, în proporții de peste 90% regenerat natural.
4.	Suprafața tipului de habitat	2013,35 Ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Predominant pe platouri și mai rar pe versanți cu înclinare de sub 30°. Pe terenuri cu expoziții însoțită și parțial însoțită (și mai rar pe expoziție parțial umbrită).
7.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa 11.2.16
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 27– C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	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> R4128 Păduri getice – dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	Lathyro hallersteinii – Carpinetum Dentario bulbiferae - Quercetum petraeae
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	5311 Goruneto-sleau cu fag, de productivitate superioara (Ps) 5312 Sleau de deal cu gorun și fag, de productivitate superioara (Ps) 5313 Goruneto-sleau cu fag, de productivitate mijlocie (Pm) 5321 Goruneto-sleau de productivitate superioara (Ps) 5323 Goruneto-sleau de productivitate mijlocie (Pm) productivitate superioara (Ps) 5111 Gorunet normal cu flora de mull (Ps) 5112 Gorunet de campie inalta (Pm) 5113 Gorunet cu flora de mull de productivitate mijlocie (Pm) 5115 Gorunet de campie inalta (Pi)

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	<p>Acest tip de habitat acoperă în aria naturală protejată, toate gorunetele pure sau gorunete în amestec cu alte foioase (carpen, cireș, tei, paltin de câmp), cu rare exemplare de fag (proporția acestuia ajungând uneori în maxim 10%). Este răspândit în zona așezată, limita estică a U.P. I Bolotești și în zona cu altitudine mai mică a pâraielor din U.P. VII Arva. În restul ariei naturale protejate se întâlnește doar insular, pe culmi ânsorite și așezate unde s-au format gorunte pure sau cu prezență sporadică de alte specii de foioase (foarte rar fag). Apare în etajul colinar, în afara arealului fagului. Habitatul 91Y0 prezintă similitudini cu habitatul 9170, dar are ca particularitate prezența sporadică a fagului, deci fiind în afara arealului habitatelor de făgete. De multe ori delimitarea clară între aceste două habitate nu este întotdeauna evidentă, habitatele se întrepătrund, tranziția este progresivă. Te remarcat în această arie naturală protejată este faptul că în amenajamentul silvic al U.P. I Bolotești o parte din u.a.-uri (de ex: 35-39, 52-53) unde sunt prezente gorunete pure, au fost încadrate în tipul de pădure 5121 Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (Pm) (corespondent cu habitatul 9170), însă din deplasările și releveele fitocenologice realizate teren s-a constatat că acestea sunt arborete pure de gorun (sporadic apărând și stejar pedunculat) iar specia dominantă în stratul erbaceu este <i>Melica uniflora</i>, astfel că aceste arborete au fost încadrate în habitatul 91Y0. O altă justificare a acestei încadrări este dată de absența aproape în totalitate a fagului (acesta apărând doar diseminat și în etaj inferior față de gorun), cert fiind faptul că aceste arborete sunt situate în etajul cvercetelor pure și nu în cel al făgetelor de dealuri.</p>
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Quercus petraea, Carpinus betulus, Tilia tomentosa, Prunus avium, Acer platanoides și foarte rar Fagus sylvatica</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Cornus mas, Corylus avellana, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare, Rosa canina</i>
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Melica uniflora, Lathyrus vernus, Lathyrus niger, Carex pilosa, Galium schultesii, Fragaria vesca, Carex sylvatica, Polygonatum verticillatum, Rubus hirtus, Veronica chamaedrys</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Betula pendula, Populus tremula, Robinia pseudacacia, Picea abies (plantat în afara arealului), Pinus sylvestris, Pinus nigra, Salix capraea</i>

Habitatul 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Tabel 28 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3.	Denumire habitat	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	44.214 Eastern Carpathian grey alder galleries 44.323 Pre – Carpathian stream ash – alder woods
5.	Habitatele din România - HdR	R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i> R4402 Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
6.	Habitatele Natura 2000	91E0* Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) Este habitat prioritar
7.	Asociații vegetale - AV	Telekio speciosae – Alnetum incana Stellario nemori – Alnetum
8.	Tipuri de pădure -TP	1171 Molidis cu anin alb (Pm) 9811 Aninis cu Oxalis Acetosella (Ps) 9821 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundisuri (Pm) 9831 Aninis de anin alb pe sol inmlastinat (Pi) 9712 Aninis pe soluri gleizate, de productivitate mijlocie (Pm) 9721 Zavoii de anin negru (Ps) 9722 Anin negru pur, de productivitate superioara, din regiunea de dealuri (Ps) 9911 Amestec de anin negru și anin alb, din regiunea deluroasa (Ps)
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat sunt edificate de: păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar (44.3: Alno-Padion); păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane (44.2: Alnion incanae); galerii arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul râurilor din etajele submontan, colinar și zona de câmpie (44.13: Salicion albae). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de Creșterea nivelului râului (sau pârâului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine spp.</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Carex spp.</i> , <i>Cirsium oleraceum</i>) și poate conține diverse geofite vernal, precum <i>Ranunculus ficaria</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>A. ranunculoides</i> , <i>Corydalis solida</i>
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Alnus glutinosa</i> . Specii caracteristice: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ficaria verna</i> . Alte specii importante: <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lamium galebdolon</i> ,

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<i>Matteucia struthiopteris, Mentha longifolia, Myosotis palustris, Petasites albus, Ranunculus repens, Salvia glutinosa, Sambucus ebulus, Solanum dulcamara, Tussilago farfara</i>
11.	Fotografii	-

Tabel 29 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat, o singură unitate amenajistică
3.	Statutul de prezență - management	Naturală, în proporții de peste 90% regenerat natural. Însă există și specii necaracteristice plantate
4.	Suprafața tipului de habitat	2,15 Ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe Valea Pârâului Tulbure, u.a. 46A din U.P. VI Milcovel
7.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa 11.2.17
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 30 – C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	R4402 Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	Stellario nemori – Alnetum
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	9712 Aninis pe soluri gleizate, de productivitate mijlocie (Pm)
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	Este singurul habitat prioritar din aria naturală protejată, cu o suprafață de 2,15 ha, localizat în u.a. 46A din U.P. VI Milcovel, însă s-a constatat că specia majoritară este aninul alb (<i>Alnus incana</i>), aninul negru (<i>Alnus glutinosa</i>) apărând doar diseminat. Având în vedere poziționarea acestuia lângă drumul auto forestier Milcovel, pe suprafața acestui habitat au fost depozitate deșeuri, precum și pentru a stabili drumul forestier a fost plantat salcâm în acest u.a.
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Alnus incana, Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Acer campestre</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Rosa canina, Viburnum lantana, Evonymus europaeus, Evonymus verucosus,</i>

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Rubus caesius</i> , <i>Aegopodium podagaria</i> , <i>Aliaria petiolata</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Salvia glutinosa</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Juglans regia</i>

Habitatul 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Tabel 31 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Denumire habitat	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	44.6612 Western Pontic white – black poplar galleries 44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44162 Pontic willow galleries 44.1621 Lower Danube willow galleries 44.6613 Western Pontic Fraxinus pallisae woods 44.6621 Danube Delta Periploca – poplar – oak – ash galleries 446623 Danube Delta Periploca -poplar - oak - ash - alder galleries
5.	Habitatele din România - HdR	R4405 Păduri dacice – getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4407 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4408 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i> R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Q. pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i> R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>) și frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) cu <i>Galium rubioides</i> R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>), frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i>
6.	Habitatele Natura 2000	92A0 <i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries Este habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale - AV	Salicetum albae – fragilis Quercetum roboris – pedunculiflorae Fraxinetum pallisae
8.	Tipuri de pădure -TP	9211 Zavoii de plop negru, de productivitate superioară (Ps) 9212 Zavoii de plop negru de productivitate mijlocie, din locuri înalte, în Lunca Dunării (Pm) 9213 Zavoii de plop negru de productivitate mijlocie, din locuri înalte, în Lunca Dunării (Pm) 9214 Zavoii de plop negru de productivitate inferioară, în Lunca

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>Dunarii (Pi)</p> <p>9215 Zavoii de plop negru, de productivitate mijlocie (Pm)</p> <p>9311 Zavoii amestecat de plop alb și negru, de productivitate superioară (Ps)</p> <p>9312 Zavoii amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (Pm)</p> <p>9313 Zavoii amestecat de plop alb și negru, de productivitate inferioară (Pi)</p> <p>9111 Zavoii de plop alb, de productivitate superioară (Ps)</p> <p>9112 Zavoii de plop alb, de productivitate mijlocie (Pm)</p> <p>9113 Zavoii de plop alb de productivitate mijlocie, pe locuri mijlociu inundabile, în Lunca Dunării (Pm)</p> <p>9114 Zavoii de plop alb de productivitate inferioară, pe locuri mijlociu inundabile, în Lunca Dunării (Pi)</p> <p>9115 Zavoii de plop alb, de productivitate inferioară, din luncile apelor interioare (Pi)</p> <p>9511 Zavoii de salcie din luncile apelor interioare (Ps)</p> <p>9512 Zavoii de salcie de productivitate superioară, pe locuri înalte, din Lunca și Delta Dunării (Pm)</p> <p>9514 Zavoii de salcie de productivitate mijlocie, pe locuri înalte, în Lunca Dunării (Pm)</p> <p>9612 Zavoii de plop și salcie din Lunca și Delta Dunării (Pm)</p> <p>9613 Zavoii de plop și salcie din Lunca și Delta Dunării (Pi)</p> <p>9515 Zavoii de salcie de productivitate mijlocie, pe locuri joase, din Lunca și Delta Dunării (Pm)</p> <p>9516 Zavoii de salcie de productivitate inferioară, pe locuri joase, în Lunca Dunării (Pi)</p> <p>9517 Zavoii de salcie din luncile apelor interioare (Pm)</p> <p>0412 Frasinete de hasmac, de productivitate mijlocie (Pm)</p> <p>6342 Sleao-plopis de hasmac, de productivitate mijlocie (Pm)</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri de plop alb, salcie albă, plop negru, pure sau amestecate, localizate în lunci, pe soluri aluviale. Stratul arborilor este de obicei multietajat, în stratul superior pot predomina plopii (<i>Populus alba</i>, <i>P. nigra</i>, <i>P. canescens</i>), frasinul de luncă (<i>Fraxinus angustifolia</i>), velnișul (<i>Ulmus laevis</i>), iar în stratul inferior sălcii (<i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>), aninul negru (<i>Alnus glutinosa</i>), etc. Stratul arbuștilor, de regulă foarte dezvoltat, este compus din <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Evonymus europaeus</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Amorpha fruticosa</i> (specie invazivă), ș.a. Liane: <i>Clematis vitalba</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Vitis sylvestris</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor este de regulă puternic dezvoltat și dominat de <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>, etc. Acest tip de habitat prezintă o stare de conservare foarte bună în Delta Dunării, pe ostroavele din Lunca Dunării, unde predomină arboretele naturale. În zona dig-mal din Lunca Dunării și din luncile râurilor interioare a fost înlocuit pe suprafețe însemnate cu plantații de clone de plopi euramericani și de salcie albă. Arboretele naturale sunt gospodărite predominant în regimul crângului cu</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		tăieri în scaun. În luncile râurilor interioare habitatul este puternic fragmentat, cu o stare de conservare bună sau medie.
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Populus alba</i> . Alte specii importante: <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Althaea officinalis</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Cicuta virosa</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Physalis alkekengi</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Symphytum officinalis</i>
11.	Fotografii	-

Tabel 32 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat, o singură unitate amenajistică
3.	Statutul de prezență - management	Naturală, în proporții de peste 90% regenerat natural. Însă există și specii necaracteristice plantate
4.	Suprafața tipului de habitat	8,21 Ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	<i>Iunie – Octombrie 2022</i>
6.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe Valea Milcovului, u.a. 96A din U.P. VI Milcovel
7.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa 11.2.18
8.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Tabel 33 – C. Alte date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
1.	Habitatele din România – HdR (specifică ariei protejată)	R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>
2.	Asociații vegetale – AV (specifică ariei protejată)	Salicetum albae – fragilis
3.	Tipuri de pădure -TP (specifică ariei protejată)	9115 Zavoi de plop alb, de productivitate inferioară, din luncile apelor interioare (Pi)
4.	Descrierea specifică a tipului de habitat	Acest tip de habitat este localizat în u.a. 96A din U.P. VI Milcovel, însă s-a constatat că pe lângă specia majoritară plop alb (<i>Populus alba</i>) au fost plantate și specii necaracteristice precum plopi euroamericani și pin sylvestru. Suprafața acestui habitat ar putea crește cu aprox. 5 ha dacă în u.a.-urile 96 B și 96 C, din cadrul aceluiași U.P. s-ar planta plop alb, conform amenajamentului silvic. Totodată, potențial pentru extinderea habitatului există și în terenurile din nordul sitului, din albia majoră a râului Putna, unde există la momentul actual exemplare (atât adulte cât și semințis) de salcie albă, plop alb și plop negru.

Nr.	Informație /Atribut	Descriere
5.	Specii caracteristice de arbori	<i>Populus alba, Populus nigra, Salix alba</i>
6.	Specii caracteristice de arbuști	<i>Cornus sanguinea, Crataegus monogyna, Rosa canina, Evonymus europaeus, Sambucus nigra, Prunus spinosa</i>
7.	Specii caracteristice de plante	<i>Agrostis stolonifera, Althaea officinalis, Calystegia sepium, Cicuta virosa, Galium aparine, Lycopus europaeus, Lysimachia nummularia, L. vulgaris, Physalis alkekengi, Ranunculus repens, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara, Symphytum officinalis</i>
8.	Specii necaracteristice de arbori prezente în aria naturală protejată (pe suprafața habitatului)	<i>Robinia pseudacacia, plopi euroamericani, Pinus sylvestris, Prunus cerasifera</i>

3.2.2 Habitate după clasificarea națională

A. Lista tipurilor de habitate naționale pentru care a fost declarată aria naturală

Nu este cazul

B. Date generale ale habitatelor

Nu este cazul

C. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nu este cazul

3.3. Specii de avifaună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Aria naturală protejată a fost declarată pentru speciile de avifaună. Specii de păsări listate în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești sunt:

- 1013 *Dendrocopus syriacus* - ciocănitoare de grădină
- 1126 *Lullula arborea* - ciocârlia de pădure
- 1045 *Ficedula parva* – muscar mic
- 1043 *Ficedula albicollis* – muscar gulerat
- 1195 *Pernis apivorus* – viespar
- 1075 *Hieraaetus pennatus* – acvilă mica
- 913 *Bonasia bonasia* – ieruncă
- 941 *Caprimulgus europaeus* – caprimulg
- 1011 *Dendrocopos medius* – ciocănitoarea de stejar
- 1007 *Dendrocopos leucotos* – ciocănitoarea cu spatele alb
- 1034 *Falco columbarius* – șoim de iarnă
- 1218 *Picus canus* – ghionoaie sură

Specii de păsări observate în situl ROSPA0075 Măgura Odobești în timpul acțiunilor de teren, care nu apar în formularul standard: *Accipiter gentilis* – uliu porumbar, *Accipiter nisus* – uliu păsărar, *Buteo buteo* – șorecar comun, *Circaetus gallicus* – șerpar, *Falco peregrinus* – șoim călător, *Falco subbuteo* – șoimul rândunelelor, *Falco tinnunculus* – vânturel roșu, *Ciconia nigra* – barză neagră.

Dendrocopus syriacus

Tabel 34 - A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1013, Cod Natura 2000 A428
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Română: Ciocănitore de grădină Engleză: Syrian woodpecker
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 23-25 cm, iar anvergura aripilor este de 34-39 cm. Are pe partea laterală a gâtului o pată neagră care continuă pe lateralele corpului printr-o linie, deosebindu-se de ciocănitorea pestriță mare (<i>Dendrocopos major</i>) prin absența dungii negre care ajunge pe laturile gâtului. Penajul celor două sexe este asemănător, masculul prezentând o pată roșie pe partea posterioară a creștetului, aceasta lipsind la femele. Juvenilii au creștetul complet roșu. Este o specie omnivoră, se hrănește cu insecte, fructe și semințe, hrănindu-se cu precădere cu fructe și semințe. Trăiește solitar, dar poate fi văzută în număr mare în locurile unde hrana este abundentă. Uneori hibridizează cu <i>Dendrocopos major</i> (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). În timpul perioadei de reproducere este teritorială și agresivă, locul cuibului fiind ales de mascul, plasat la o altitudine de aproximativ 2 metri. Adâncimea cuibului ajunge la 25 de centimetri. Construiește câte un cuib nou anual. Femela depune între 3 și 7 ouă în luna aprilie și mai. Incubația durează în jur de 10-14 zile, clocind și masculul. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători după 25 de zile. Aceștia mai rămân lângă părinți încă vreo două săptămâni, timp în care sunt hrăniți de ambii parteneri (Cramp și Simmons, 1985).
5	Perioade critice	Aprilie-iulie
6	Cerințe de habitat	Evită pădurile închise, fiind caracteristică zonelor deschise: livezi, parcuri, grădini. Preferă pădurile de foioase și conifere unde diametrul copacilor depășește diametrul de 25 de centimetri. Este cea mai antropizată specie de ciocănitare, cuibărind în grădini sau în habitate antropizate (Cramp și Simmons, 1985).
7	Fotografii	-

Tabel 35 - B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , A428, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE

2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă la nivelul sitului în vecinătatea localităților și în livezile existente la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	Marginală
5.	Statutul de prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2022
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este frecvent întâlnită în vecinătatea localităților și în livezile existente la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.19
10.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Lullula arborea

Tabel 36 - A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1126 Cod Natura 2000: A246
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Română: Ciocârlie de pădure Engleză: Woodlark
4	Descrierea speciei	Ciocârlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă. Este mai mică și mai zveltă decât ciocârlia de câmp. Lungimea corpului este de 13,5-15 cm, iar greutatea de 23-35 g. Penajul este maroniu și se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile albe de deasupra ochilor ce se unesc pe creștet. Penajul este similar la ambele sexe. Se hrănește cu insecte și semințe.

5	Perioade critice	Perioada de cuibărit și Creșterea puilor Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3-5 ouă în lunile aprilie-iulie, cu o dimensiune de circa 21 x 16 mm și o greutate medie de 2,8 g (din care 6% este coajă). Incubația durează în jur de 14-15 zile și este asigurată de către femelă. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători după 11-13 zile
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în diferite habitate deschise și semi-deschise mozaicate de tufărișuri, în zonele de agricultură și pășunile abandonate, în livezile tratate în mod tradițional extenziv, în lizierile pădurilor și în regenerările naturale ale habitatelor forestiere.
7	Fotografii	-

Tabel 37 - B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod EUNIS: 1126 Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi întâlnită în zonele de lizieră sau poienile cu arbori izolați (sau pâlcuri de arbori) de la nivelul sitului
3.	Statutul de prezență - temporal	Reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – mai 2022; mai – iunie 2022.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele de lizieră sau poienile cu arbori izolați (sau pâlcuri de arbori) de la nivelul sitului
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.20
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

Tabel 38 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1045, Cod Natura 2000 A320
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Română: Muscar mic Engleză: Red-breasted flycatcher
4	Descrierea speciei	<p>Muscarul mic are lungimea corpului de aproximativ 11 cm. Specia este o prezență discretă, observându-se destul de greu. Prezintă pete albe pe lateralele cozii, acestea fiind și o caracteristică a speciei fiind foarte vizibile în zbor. Masculul adult are capul și părțile laterale ale acestuia de culoare gri, pieptul portocaliu-ruginiu, intensitatea acestuia fiind corelată cu vârsta păsării. Femela este crem deschis pe bărbie și piept.</p> <p>Muscarul mic este o specie migratoare ce vine în țara noastră în aprilie și pleacă spre cartierele de iernat în a doua jumătate a lunii septembrie. De remarcat este faptul că trecerile sunt foarte scurte, mai ales cele de toamnă (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).</p> <p>Cuibul și-l instalează în scorburile arborilor, la locul de bifurcație al ramurilor groase și la înălțimi ce nu depășesc 4 m. Aceasta este construit sub formă de cupă, în cea mai mare parte, de către femelă, din mușchi, frunze uscate, fire de graminee, fibre de scoarță, licheni, pânză de păianjeni, puf; interiorul este căptușit cu fire de păr de la animale însă și rădăcinuțe. Femela depune în mai, 5-6 ouă, pe care le clocește 13-14 zile, perioadă când nu părăsește cuibul, fiind hrănită de mascul. După eclozare, ambii părinți hrănesc puii la cuib timp de 11-15 zile, perioadă după care aceștia îl părăsesc, rămânând un timp în împrejurimi (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).</p>
5	Perioade critice	Mai – iunie
6	Cerințe de habitat	<p>În general preferă pentru cuibărit pădurile de foioase extinse în zonele montane până la aproximativ 900 m altitudine, dar poate fi întâlnit cuibărind și la altitudini mari de până la 3000 m. Este o specie mai frecvent întâlnită decât ceilalți muscari, în pădurile de foioase și de amestec care nu au însă multe conifere. Pădurile rare de stejar și gorun sunt preferate în mod special (Cramp și Simmons, 1993).</p> <p>Hrana este formată numai din ouă, larve și insecte, fiind ca toți muscarii un entomofag deosebit de important. Prinde insecte în mod tipic pentru</p>

		muscari, din zbor, sau ca o pitulice, căutând între frunze, rareori coborând și pe sol (Cramp și Simmons, 1993).
7	Fotografii	-

Tabel 39 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> , A320, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în zonele forestiere de la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	Reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – mai 2022; mai – iunie 2022.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia se întâlnește în zonele forestiere existente la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.21
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

Ficedula albicollis

Tabel 40 - A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula albicollis</i>

3	Denumirea populară	Română: Muscar gulerat Engleză: Collared flycatcher
4	Descrierea speciei	<p>Principala caracteristică a speciei, care de altfel îi și dă numele și îl deosebește de muscarul negru, este gulerul alb complet în jurul gâtului. Prezintă o pată albă pe frunte de mărimi variabile la ediferite exemplare. Dimensiunile petelor albe de pe aripi și pe frunte sunt ereditare, având rol în alegerea perechii potrivite. La femelă dunga albă de pe aripă se întinde până la baza remigelor primare. Au ochii închiși la culoare, iar ciocul și picioarele sunt negre. În cântecul compus din fluierături înalte și joase repetă notele cu ritmicitate (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).</p> <p>Preferă să-și instaleze cuibul în scorburile pădurilor de fag și stejar, ocupând cuiburile părăsite de ciocănitori, aceasta putând să clocească și în cuiburi artificiale. Prezența acestei specii este ușor de depistat, deoarece are obiceiul să vâneze insecte din zbor stând pe ramurile extreme sau de vârf ale unui arbore mai izolat. Cuibul are formă de cupă fiind realizat din frunze moarte, fire de iarbă, fâșii subțiri de scoarță, căptușit cu fibre vegetale și păr de animale, de regulă provenite din coamă sau coadă. De obicei, în prima decadă a lunii mai începe depunerea ponte care este formată din 5-6 ouă, pe care le clocește doar femela timp de 12-13 zile. După eclozare puii sunt hrăniți și îngrijiți de ambii părinți timp de 14 zile, până când aceștia părăsesc cuibul. Aceștia mai sunt hrăniți câteva zile stând ascunși în coroana arborelui sau în apropiere. Scot o singură generație de pui pe an (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).</p>
5	Perioade critice	aprilie-iunie
6	Cerințe de habitat	<p>Muscarul gulerat face parte dintre speciile migratoare ce preferă pentru cuibărit pădurile bogate în subarboret, lizierele de păduri masive de foioase, parcurile cu arbori bătrâni, cu scorburile și, de asemenea, în apropierea luciurilor de apă. Pădurile mari de foioase cu arbori bătrâni sunt preferate datorită bogăției de insecte pe care le oferă, asigurându-și astfel baza trofică (Cramp și Simmons, 1993).</p> <p>Se ascunde în frunziș de unde prinde insecte din zbor, după care iarăși se ascunde pentru a le consuma. Caută și pe ramuri sau frunze, iar cu apropierea toamnei vânezează tot mai mult pe sol. Hrana este formată numai din insecte în diferite stadii (Cramp și Simmons, 1993).</p>
7	Fotografii	-

Tabel 41 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , A321, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în zonele forestiere de la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	Reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – mai 2022; mai – iunie 2022.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia se întâlnește în zonele forestiere existente la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.22
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

Pernis apivorus

Tabel 42 - A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod Natura 2000 A072
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
5	Descrierea speciei	<p>Viesparul este o specie răpitoare de talia șorecarului comun, dar are aripi mai lungi, mai late și coada mai lungă. Există variații mari în ceea ce privește coloritul la această specie, pot fi observate exemplare aproape albe până la cafeniu închis. În zbor, viesparul își ține aripa în jos și nu în sus ca șorecarul comun, acesta fiind una dintre cele mai importante chei de determinare.</p> <p>Masculul adult are remigele primare negre doar la vârful și mai puține dungi pe remige decât femelele. În zbor se vede o bandă terminală din sus în aripă și coadă. Capul este de culoare gri în</p>

		<p>precădere, dar unele exemplare pot avea colorit gri și în spate și coadă. Femelele adulte au colorit mai maroniu decât masculii și au mai multe striatii în remige decât acestea.</p> <p>Anvergura aripii: 113-135 cm; lungimea corpului: 52-59 cm. Greutatea corpului: 600-1000 g.</p>
6	Perioade critice	<p>Necesită o atenție deosebită în perioada de cuibărit și Creșterea puilor</p> <p>Este o pasăre care cuibărește solitar, fiind teritorial. Cuibul este construit pe copac, de obicei în nivelul coronamentului. Deși fidelitatea păsărilor față de zona de cuibărire este foarte mare, cuibul este schimbat foarte des, aproape anual. Cuibul viesparului este o construcție unică căci este construit în totalitate din crengi verzi. Uneori ocupă cuibul părăsit al altor specii ca șorecarul comun sau uliu porumbar. Își câpтуșește cuibul cu frunze verzi care sunt înprospătate de-a lungul cuibăritului.</p> <p>Zborul nupțial foarte caracteristic al masculului este vizibil în lunile aprilie și mai. În afară de acest fenomen, viesparul are o viață destul de ascunsă în timpul reproducerii. Femela depune de obicei 2 ouă în prima jumătate a lunii mai. Ponta cu un singur ou sau trei este foarte rar. Coloritul ouălor este alb crem cu pete mari maronii. Ambii părinți particip la incubație, care durează 33-45 zile. Puii sunt hrăniți la început cu larvă de viespe, mai târziu părinții le aduc și altă hrană ca păsări mici, insecte de talie mare etc. Puii rămân în cuib timp de 40 de zile și devin independenți la vârsta de 55 zile. Rămân în jurul cuibului încă 30-40 de zile după care încep migrația.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Cuibărește în păduri de foioase și conifere în care găsește copaci în vârstă. Cuibul își construiește exclusiv pe copaci. Hrana și-o procură din pădure sau lizieră. Preferă păduri cu coronament deschis.</p>
8	Fotografii	-

Tabel 43 - B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A072, <i>Pernis apivorus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie migratoare, sosește din cartierele de iernare la începutul lunii mai.

3.	Statutul de prezență – temporal	Reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună (în total 37 observații) Efectivul speciei din SPA Măgura Odobești pe baza recensământului din 2022 a fost estimat la 10-15 de perechi cuibăritoare.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	17 – 24 iunie 2022
8.	Distribuția speciei - interpretare	Viesparul este o specie cu distribuție relativ unioformă în aria SPA Măgura Odobești.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 1.2.23
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

Hieraaetus pennatus

Tabel 44 - A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1075, Cod Natura 2000 A092
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
5	Descrierea speciei	Este o specie de acvilă de talie mică, cu siluetă tipică cu 6 primare "digitale" și două forme distincte de penaj. Dimorfismul sexual este redus. Forma deschisă la culoare are penajul de corp de culoare albă pe partea ventrală, cu nuanțe maronii pe piept și cap, iar subalarele sunt albe, contrastând puternic cu penele de zbor de culoare închisă. Forma închisă la culoare are penajul corpului și subalarele de culoare maroniu închis și pene de zbor închise la culoare. Ambele forme au remigele primare interioare barate și mai deschise la culoare decât celelalte remige, contrast ușor de observat la indivizii în zbor. Penajul juvenililor

		apare și acesta sub cele două forme, asemănătoare cu ale adulților. Media de greutate a masculilor este de aproximativ 709 g, iar a femelelor este de 975 g, iar anvergura este de 110 - 132 cm.
6	Perioade critice	Necesită o atenție deosebită în perioada de cuibărit și Creșterea puilor Ambii parteneri se pare că sunt fideli pe viață unul celuilalt și obișnuiesc să construiască împreună cuibul după ce s-au întors la locul preferat de cuibărit, în ciuda faptului că pe perioada iernii sunt păsări solitare. Cuibul și-l așează la înălțime (20-50 m), pe un copac, putând ocupa și cuiburi vechi ale altor păsări răpitoare sau ciori. Cuibul este construit din crengi împletite și este tapetat la exterior cu crenguțe cu frunze. Femela va depune 1-2 ouă (rar 3), pe care le incubează singură timp de 35 de zile. Amândoi părinții se ocupă de îngrijirea puilor.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri, dar vânează în zone deschise și semideschise, pe pășuni sau câmpuri agricole. Astfel, habitatul optim pentru această specie îl reprezintă pădurile de stejar de la câmpie, deal sau din zonele montane joase, care sunt învecinate cu suprafețe deschise (așa cum sunt pășunile), folosite de specie pentru vânatoare.
8	Fotografii	-

Tabel 45 - B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A092, <i>Hieraetus pennatus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie migratoare, sosește din cartierele de iernare la sfârșitul lunii aprilie, începutul lunii mai. Preferă pădurile de foioase care au în apropiere zone deschise, unde vânează.
3.	Statutul de prezență – temporal	Reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	rară (în total 8 observații)
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	17 – 24 iunie 2022

8.	Distribuția speciei - interpretare	Este prezentă în jumătatea nordică a ariei protejate. Fiind o specie cu teritoriu mare care străbate distanțe relativ mari zilnic, deși poate apărea practic oriunde, are o abundență scăzută.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.24
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

Bonasia bonasia

Tabel 46 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS 913, Cod Natura 2000 A104
2	Denumirea științifică	<i>Bonasa bonasia</i>
3	Denumirea populară	Ieruncă
4	Descrierea speciei	Ierunca este cea mai mică specie din familia cocoșilor sălbatici, având lungimea de numai 35-38 cm și anvergura de 48-54 cm, greutatea de 0,3-0,5 kg. Cele două sexe sunt relativ asemănătoare, partea superioară este predominant gri, pieptul și abdomenul alb-gălbui cu dungi transversale maro. Mustața este albă și are un moț erectibil pe creștet. Aripa este maro, în zbor pe coada gri se vede o bandă groasă terminală neagră. Masculul este aproximativ cu 10% mai mare decât femela și se deosebește de aceasta prin bărbia neagră. Este o specie destul de timidă, greu de observat, se ascunde în vegetația densă, adeseori aflăm de prezența ei numai după sunet, care este un strigăt subțire, în caz de pericol un ciripit rapid. Cu puțină neatenție de departe se poate confunda cu femela cocoșului de munte, dar talia mai mică și coada gri o deosebește de aceasta. Juvenilii sunt asemănători femelei dar sunt un pic mai deschiși și palizi la culoare.
5	Perioade critice	Necesită o atenție deosebită în perioada de cuibărit și Creșterea puilor Cuplul este monogam, fiind constituit pentru un sezon de reproducere. Perechile se formează din toamnă, când începe rotitul. Teritoriul trofic se suprapune peste cel reproductiv, însă se pare ca teritoriul masculilor nu se suprapune peste cel al femelelor. Cuibul este amplasat pe sol într-o adâncitura produsa prin scormonire de circa 20 cm în diametru, amenajată doar sumar cu câteva fire uscate, frecvent la baza unui arbore sau sub o tufă mare, fiind protejată de regulă de sus prin ramuri. Are un singur cuibar pe an. Femela depune 6-10 oua netede și strălucitoare,

		<p>aramiu-gălbui cu puncte și liniuțe brun-roșcate. Clocitul este asigurat de către femela timp de 21-23 de zile, iar masculul sta în apropiere supraveghind teritoriul cuibului. Puii sunt nidicoli, cu puful gălbui și brun-roșcat.</p> <p>La scurt timp după eclozare, juvenilia se pot deplasa urmându-și mama, care-i conduce într-o poiană cu vegetație mai mica. În caz de pericol, puii se împrăștie imediat, ascunzându-se. Părinții rămân cu puii circa 2-3 luni.</p>
6	Cerințe de habitat	<p>Prezentă în păduri de conifere și amestec, bogate în tufe producătoare de fructe sub forma de bacă, dar și în poieni largi cu tufe. Preferă versanții cu expunere sudică, călduroasă, în apropierea izvoarelor și pâraielor cu vegetație bogată și cu un mozaic vegetal cât mai variat (de exemplu, în păduri în urma unor tăieri în ochiuri, în care s-au declanșat procese de succesiune).</p> <p>Evită monoculturile uniforme, pădurile intens umblate sau pădurile fără subarboret. Se întâlnește în intervalul altitudinal de 300-1.800 m, cel mai frecvent fiind prezenta între 800 și 1.300 m.</p>
7	Fotografii	-

Tabel 47 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Bonasa bonasia</i>
2.	Informații specifice speciei	Preferă pădurile de conifere și amestec, bogate în tufe producătoare de fructe sub formă de bacă, dar și în poieni largi cu tufe. Are o preferință ridicată pentru versanții cu expoziție sudică, călduroși, cu pâraie și bogați în vegetație.
3.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
4.	Statutul de prezență - spațial	Marginală
5.	Statutul de prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	22 – 26 martie 2022
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specie cu distribuție marginală, rară în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești, aceasta preferând în general habitate de conifer situate la

		înălțimi cuprinse între 800 și 1.300 de m, rar fiind întâlnită sub această altitudine.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Nu a fost identificată în teren, dar ar putea fi prezentă în zonele cu cele mai mari altitudini ale sitului.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Caprimulgus europeaeus

Tabel 48 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europeaeus</i>
3	Denumirea populară	Română: Caprimulg Engleză: Nightjar
4	Descrierea speciei	Caprimulgul este caracteristic zonelor deschise, aride reprezentate de rariți ale pădurilor de conifere sau de amestec și în pășuni. Este o pasăre insectivoră nocturnă cu forma corpului foarte asemănătoare cu a unui vânturel sau cuc. Are lungimea de 26 - 28 cm, din care coada 10 - 11 cm, anvergura aripilor este de 57-64 cm. Ciocul este mic, gura este foarte lată și mare (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Culoarea masculului adult variază de la gri argintiu până la maro roșiatic. Marcajul penajului este foarte complex, când în timpul zilei se odihnește nemișcat pe o creangă sau pe un butuc este aproape imposibil de diferențiat de către acesta. Partea dorsală este predominant gri cu marcaje fine negre și alb-gălbui, abdomenul, gâtul, pieptul și subalarele sunt maro castanii cu striații transversale fine de culoare mai închisă. Este o specie teritorială care își protejează teritoriul prin cântecul repetat îndelung. Este monogamă pe o perioadă îndelungată, uneori pe viață (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Cuibărește în poieni nu prea mari, pe sol lipsit de vegetație, în zone necultivate, păduri, poieni cu arbori bătrâni, plantații de arbori tineri, uneori chiar și pe dune de nisip. Depune 2 ouă în lunile mai-iunie, uneori și iulie, variind în funcție de an și zona geografică. De obicei instalează cuibul lângă un trunchi căzut la pământ care se află în descompunere și care îi servește ca reper la întoarcerea la cuib. Poate cuibări și la adăpostul tufișurilor. Clocitul este realizat în special de către femelă, timp de 18 zile, perioadă în care este hrănită de către mascul. Puii devin zburători la 16-19 zile, în cazul în care

		este depusă o a doua pontă, femela incubează, iar masculul asigură Creșterea puilor. Puii devin independenți de cuib după 34 de zile de la eclozare și sunt hrăniți de către părinți în special cu specii de insecte nocturne (Cramp și Simmons, 1985).
5	Perioade critice	Aprlie-iulie
6	Cerințe de habitat	Este o specie rară a regiunilor păduroase deschise, aride cu poieni și rariști. Preferă pădurile de conifere cu soluri nisipoase, vegetația de stepă cu tufișuri sau copaci mici, dar este prezent și în apropierea mlaștinilor mai uscate sau lângă păduri tinere. Cuibărește și în păduri mixte cu fag, carpen sau plop. Evită pădurile mari, dense și închise. De asemenea evită lanurile de cereale înalte și dense, stufărișurile. Este sensibil la deranjul uman, astfel evită apropierea așezărilor umane. Se hrănește cu diverse insecte care zboară la crepuscul sau noaptea și pe care le prinde în zbor (Cramp și Simmons, 1985).
7	Fotografii	-

Tabel 49 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , A224, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi întâlnită în zone deschise cu pajiști ce conțin arbori solitari sau perdele forestiere sau în zona lizierelor.
3.	Statutul de prezență - temporal	Reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2022
8.	Distribuția speciei - interpretare	-
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Specia a fost întâlnită la limitele sitului, în zone forestiere cu poieni sau zone deschise cu arbori solitari. Distribuția speciei este uniformă la nivelul sitului.

10.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.
-----	---	--

Dendrocopos medius

Tabel 50 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Română: Ciocănitoare de stejar Engleză: Middle spotted woodpecker
4	Descrierea speciei	Ciocănitoarea de stejar este asemănătoare cu celelalte ciocănituri pestrițe, în special cu ciocănitoarea pestriță mare. Neglijabil mai mică decât aceasta din urmă, are ciocul mai scurt și mai subțire, iar capul este mai rotund și mai deschis. Sexele sunt similare, cu creștetul roșu ajungând mult în spate (în cazul masculului, unde culoarea este și mai intensă). Nu are mustață, iar obrajii sunt mult mai albi, contrastând cu ochii negri care astfel ies în evidență. Specia are pete albe mari, ovale pe umeri, iar rozul din zona cloacală se estompează în abdomenul alb – gălbui. Flancurile sunt striate fin cu negru. Este o specie solitară, care apără teritorii fixe tot timpul anului. Primăvara își delimitează teritoriul, acesta fiind apărat de ambii parteneri. Este monogamă, iar perechile se formează anual, la sfârșitul iernii, pentru durata sezonului de reproducere. Masculul este cel care excavează locul pentru cuibărit, iar femela inspectează excavația făcută și decide dacă o acceptă sau nu, construind în fiecare an un nou cuib. La fel ca în cazul altor specii de ciocănituri, femelele sunt cele care inițiază copulația, depunând 4-8 ouă la sfârșitul lunii aprilie sau în luna mai. Ambele sexe clocesc timp de 13-15 zile și participă la îngrijirea puilor, dezvoltarea acestora durând aproximativ trei săptămâni. Puii devin independenți la două săptămâni după părăsirea cuibului.
5	Perioade critice	aprilie-iunie
6	Cerințe de habitat	Este o specie care se găsește în păduri cu exemplare mature de stejari, carpeni, ulmi și fagi bătrâni și un amestec de zone deschise, pajiști și desișuri, dar poate fi observată și în parcuri mai mari cu arbori bătrâni. Limitele altitudinale la care cuibărește specia sunt determinate de prezența habitatelor cu stejar sau gorun și sunt localizate în principal între 200 și 600 m. Se hrănește atât pe sol cât și pe arbori, în cea mai mare măsură pe stejari, însă acolo unde există în preajmă arbori cu o

		esență mai moale (mesteacăn, frasin, salcie) îi folosește pentru construirea cuibului.
7	Fotografii	-

Tabel 51– B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
2.	Informații specifice speciei	Specia este larg răspândită în partea împădurită a sitului, fiind cea mai abundentă specie de ciocănitori din formularul standard.
3.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – aprilie 2022
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită în mod frecvent în zonele forestiere.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.25
10.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Dendrocopos leucotos

Tabel 52 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos leucotos</i>

3	Denumirea populară	Română: Ciocănitoare cu spate alb Engleză: White-backed woodpecker
4	Descrierea speciei	<p>Ciocănitoarea cu spate alb este cea mai mare dintre speciile de ciocănitori pestrițe europene, specie montană localizată la altitudini cuprinse între 800-1000 de metri. Masculul are creștetul capului de culoare roșie (femela neagră), obraji albi – gri, mustața neagră ce se întinde până în spatele ochilor, și care coboară spre gușă, manta neagră în partea superioară și albă în partea inferioară, aripi barate cu alb și negru, burta alb-gălbuie striată de dungii negre. Chemările sonore ale acestei specii seamănă cu cele ale ciocanitorii pestrițe mari, dar au o tonalitate mai joasă; foarte adesea cântecul fiind însoțit de darabană (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017).</p> <p>Ciocănitoarea cu spate alb își forează o cavitate într-un arbore sănătos, de obicei un fag, în care, nu depune alte materiale. Femela depune aici o ponta unică de 3-5 ouă, incubația fiind asigurată de ambii parteneri timp de aproximativ 2 săptămâni. Această specie consumă insecte (coleoptere saprofite și xilofage), dar și păianjeni, fructe, semințe, alune, conuri, etc. În ceea ce privește cerințele de habitat, ciocănitoarea cu spate alb, poate fi privită ca un indicator important al calității și biodiversității pădurii. În Suedia și Finlanda ciocănitoarea cu spate alb este privită ca specie umbrelă, protecția acesteia și a habitatelor este crucială pentru conservarea altor specii de floră și faună. Ciocănitoarea cu spate alb nu s-a adaptat schimbărilor care au avut loc în habitatele forestiere din Europa în ultimii 100 de ani acesta fiind și principalul motiv pentru care numărul indivizilor nu a crescut (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017).</p>
5	Perioade critice	Martie – iunie
6	Cerințe de habitat	Trăiește cu precădere în pădurile de foioase sau mixte, mature sau bătrâne, întunecoase situate în apropierea zonelor umede. Aceasta specie este strict legată de pădurile neexplorate sau cu un grad minim de exploatare, bătrâne, unde se găsesc buturugi și copaci uscați rămași în picioare, necesari ciclului ei de viață. În Europa oriunde ar apărea habitatele ocupate de ciocănitoare cu spate alb sunt invariabil potrivite și pentru alte specii de ciocănitori dar nu și invers (Cramp și Simmons, 1985).
7	Fotografii	-

Tabel 53 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	<i>Dendrocopos leucotos</i> , A239, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie întâlnită în zona pădurilor de foioase și amestec.
3.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
5.	Statutul de prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie - aprilie 2022
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este distribuită în zonele forestiere, în special în zona pădurilor de amestec sau foioase care conțin stejar în compoziție.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.26
10.	Alte informații privind sursele de informații	Disponibile în secțiunea Bibliografie.

Falco columbarius

Tabel 54 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1034 Cod Natura 20000: A098
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Română: Șoim de iarnă Engleză: Merlin
4	Descrierea speciei	Este una din cele mai mici specii de răpitoare din Europa, cu o lungime a corpului de 26-33 cm, o greutate de circa 125-210 g (mascul) și 190-300 (femela) și o anvergură a aripilor de 50-73 cm. Femela prezintă penajul maroniu pe spate și pal roșiatic cu striuri pe abdomen, iar pieptul și abdomenul masculului este

		crem-ruginiu cu striuri închise, în timp ce capul și spatele sunt gri.
5	Perioade critice	Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Ponta constă din 4-6 ouă depuse la interval de două zile unul față de celălalt. Depunerea are loc în lunile aprilie-mai în zonele sudice și în luna iunie pentru cuiburile aflate în zonele nordice. Incubația durează 25-32 de zile, iar puii sunt capabili de zbor după 25-30 de zile de la eclozare. La plecarea din cuib, juvenalii rămân în apropiere acestuia câteva săptămâni, până când sunt suficient de maturi pentru a migra spre sud.
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în habitate deschise cu puțini copaci sau la marginea pădurilor de pin sau de mesteacăn, unde are densitate ridicată de paseriforme. A fost observat cuibărind chiar pe pământ în zonele deschise de tundră, în mlaștini sau în regiuni de coastă. În România, fiind oaspete de iarnă, se întâlnește în habitate variate din regiuni deschise de câmpie sau de deal, cu precădere în zonele agricole.
7	Fotografii	-

Tabel 55 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> , Cod EUNIS – 1034, Cod Natura 2000 A098
2.	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în timpul monitorizărilor, însă nu este exclus ca aceasta să folosească situl pentru hârnire sau tranzit în perioada de iarnă.
3.	Statutul de prezență - temporal	Iernare
4.	Statutul de prezență - spațial	Marginală
5.	Statutul de prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Ianuarie – Februarie 2022; noiembrie – decembrie 2022.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia ar putea fi întâlnită în partea de est a sitului.

9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.27
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

Picus canus

Tabel 56 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Română: Ghionoaie sură Engleză: Grey-headed woodpecker
4	Descrierea speciei	<p>Specie de ciocănitoare de talie medie, cu penaj verde măsliniu și capul gri verzui deschis. Se poate confunda cu ghionoaia verde, însă are capul ușor mai mic și mai rotunjit, cu cioc mai scurt și mai subțire, capul gri uniform cu puțin negru în jurul ochiului (doar lorumul este negru). Sexele pot fi diferențiate foarte ușor prin prezența petei roșii pe creștetul capului (cazul masculului) sau absența acestuia (cazul femelei). Juvenilii sunt asemenea păsărilor adulte însă culorile sunt mai șterse (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017).</p> <p>Masculii rivali se urmăresc în zbor și atrag femelele prin darabană, care se aude de la distanțe relativ mari. Cuibărește în scorburi cu diametrul mediu de 5-7 cm. Este o specie monogamă, solitară și teritorială, ambii parteneri contribuind la realizarea excavației ce va fi folosită pentru cuibărit, aceasta fiind amplasată frecvent în apropierea celei folosite în anul anterior. În timpul ritualului de împerechere masculul hrănește femela. După împerechere, în luna aprilie, are loc depunerea ouălor (ponta este formată din 4 – 11 ouă). Incubația pontei durează între 15 și 17 zile, iar puii după eclozare sunt îngrijiți de ambii părinți încă 24 – 28 de zile. Ei devin independenți la scurt timp după părăsirea scorburi (Cramp și Simmons, 1985).</p>
5	Perioade critice	Aprilie - iunie
6	Cerințe de habitat	Specia preferă o gamă variată de habitate, fiind totuși considerată ca fiind caracteristică pădurilor de foioase. Poate fi întâlnită în pădurile mlăștinoase din lungul râurilor, cu arbori căzuți, bogați în insecte. De asemenea, se întâlnește în zone deschise, cu parcuri, păduri rare din zone

		<p>înalte (până la 600 de metri sau mai sus) și păduri de conifere mature (Cramp și Simmons, 1985).</p> <p>Își apără agresiv teritoriile care au resurse bogate în furnici și care prezintă multe excavații folosite ca locuri de odihnă sau cuibărit. Se hrănește săpând cu ciocul în sol și pe crengile rupte, putrezite din copaci. Hrana este constituită în principal din furnici și larvele acestora (de multe ori direct din mușuroi), dar prinde cu limba lipicioasă și muște, greieri, gândaci, fluturi, păianjeni. În anumite condiții consumă și diferite fructe și semințe (Cramp și Simmons, 1985).</p>
7	Fotografii	-

Tabel 57 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Picus canus</i> , A234, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe toată suprafața sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	Nativă
6.	Abundență	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie - aprilie 2022.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia are o distribuție uniformă la nivelul zonelor forestiere existente în sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta se regăsește în anexa 11.2.28
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Disponibile în secțiunea Bibliografie.</i>

ALTE SPECII DE PĂSĂRI RĂPITOARE DE INTERES COMUNITAR OBSERVATE CU OCAZIA EVALUĂRII SPECIILOR ȚINTĂ

Denumire: *Accipiter gentilis* – uliu porumbar

Informații specifice speciei: pasăre răpitoare agresivă, se hrănește predominant cu păsări, vânează atât în teren deschis cât și în pădure.

Statutul de prezență – temporal: rezidentă

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară (9 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: 1 obs. cu ocazia recensământului, 8 observații ocazionale)

Mărimea estimată a populației: 1-3 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): necunoscută

Distribuția speciei: Anexa 11.2.29

Denumire: *Accipiter nisus* – uliu păsărar

Informații specifice speciei: pasăre răpitoare de talie mică, se hrănește cu păsări, vânează atât în teren deschis cât și în pădure.

Statutul de prezență – temporal: rezidentă

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună (32 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: 79 cu ocazia recensământului, 153 observații ocazionale)

Mărimea estimată a populației: 2-8 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): favorabilă

Distribuția speciei: Anexa 11.2.30

Denumire: *Buteo buteo* – șorecar comun

Informații specifice speciei: pasăre răpitoare care se hrănește exclusiv cu rozători. Este strâns legată de habitate deschise (terenuri agricole, pășuni/pajiști).

Statutul de prezență – temporal: rezidentă

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună (232 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: cu ocazia recensământului, observații ocazionale)

Mărimea estimată a populației: 18-37 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): favorabilă

Distribuția speciei: Anexa 11.2.31

Denumire: *Circaetus gallicus* - șerpar

Informații specifice speciei: Specie de interes comunitar migratoare, sosește din cartierele de iernare la sfârșitul lunii aprilie, începutul lunii mai. Se hrănește cu reptile, predominant cu șerpi.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență certă (3 observații cu ocazia recensământului)

Mărimea estimată a populației: 0-2 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): necunoscută

Distribuția speciei: Anexa 11.2.32

Denumire: *Falco peregrinus* – șoim călător

Informații specifice speciei: Pasăre răpitoare agresivă, se hrănește predominant cu păsări. Este cel mai rapid animal de pe Pământ, străbate distanțe mari în timp scurt, cuibărește devreme, în aprilie. Cuibărește pe stânci, în cuiburi făcute de alte specii (de exemplu corb). Este o specie de interes comunitar.

Statutul de prezență – temporal: rezidentă

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență certă (3 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: 2 cu ocazia recensământului, 1 observație ocazională)

Mărimea estimată a populației: 0-1 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): necunoscută

Distribuția speciei: Anexa 11.2.33

Denumire: *Falco subbuteo* – șoimul rândunelelor

Informații specifice speciei: Specie de interes comunitar migratoare, sosește din cartierele de iernare la sfârșitul lunii aprilie. Se hrănește în zbor cu insecte și păsări.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară (9 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: 5 cu ocazia recensământului, 4 observații ocazionale)

Mărimea estimată a populației: 0-2 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): necunoscută

Distribuția speciei: Anexa 11.2.34

Denumire: *Falco tinnunculus* – vânturel roșu

Informații specifice speciei: pasăre răpitoare care se hrănește exclusiv cu rozători. Este strâns legată de habitate deschise (terenuri agricole, pășuni/pajiști).

Statutul de prezență – temporal: rezidentă

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară (8 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: 7 cu ocazia recensământului, 1 observație ocazională)

Mărimea estimată a populației: 2-4 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): favorabilă

Distribuția speciei: Anexa 11.2.35

Denumire: *Ciconia nigra* – baarză neagră

Informații specifice speciei: Specie de interes comunitar migratoare, sosește din cartierele de iernare la sfârșitul lunii martie. Deși nu este pasăre răpitoare, se recensează cu aceeași metodologie. Trăiește un mod de viață ascuns, cuibărește în păduri.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară (7 observații în total în perioada ianuarie-iunie 2022: 2 cu ocazia recensământului, 5 observații ocazionale)

Mărimea estimată a populației: 0-2 perechi cuibăritoare

Statutul estimat de conservare (best expert opinion): necunoscută

Distribuția speciei: Anexa 11.2.36

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Tabel 58. Alte specii de floră și faună

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	165027

Nr	Informație/Atribut	Observație
	Denumirea științifică	<i>Campanula serrata</i>
	Denumirea populară	clopoțel
	Observații	Specie endemit carpatic (Cehia, Slovacia, Polonia, România, vestul Rusiei). Prezentă în poiana de sub releul de pe Măgura Odobești (ROSPA0075 Măgura Odobești), în expoziție nord-vestică a fost identificată specia, specie aflată pe anexa II a Directivei Habitate 92/43/EEC.
2.	Codul speciei	11350
	Denumirea științifică	<i>Vulpes vulpes</i>
	Denumirea populară	vulpe
	Observații	În cadrul ROSPA0075 Măgura Odobești au fost identificate 22 de locații cu semne ale prezenței speciei în cadrul ariei protejate ROSPA0075 Măgura Odobești, fiind observate în principal urme și excremente. Astfel, ținând cont și de datele bibliografice, numărul estimat pentru suprafața studiată este de 50 exemplare de vulpe, incluzând exemplare juvenile.
3.	Codul speciei	1367
	Denumirea științifică	<i>Canis lupus</i>
	Denumirea populară	lup
	Observații	În suprafața ocupată de aria protejată Măgura Odobești, prezența lupului este certă, fapt confirmat atât de localnici, vânători dar și de identificarea urmelor pe zăpadă. Pe parcursul etapelor de teren, urme pe zăpadă ale unei haite de lupi a fost înregistrată pe Pârâul Arva, în apropierea confluenței cu Pârâul Arva Seacă. Datorită suprafețelor vaste din sit acoperite de pădure, lupul găsește suficiente zone de liniște pentru fătare și Creșterea puilor. O zonă importantă pentru reproducere și creștere a puilor în masivul Măgura Odobești o reprezintă versantul sud-vestic, areal care prezintă numeroase surse de apă.
4.	Codul speciei	1568
	Denumirea științifică	<i>Ursus arctos</i>
	Denumirea populară	urs
	Observații	Situl ROSPA0075 Măgura - Odobești este utilizat de urs mai mult pe timpul toamnei, cand se înregistrează prezența a cca. 20-24 indivizi, concentrați în zonele cu fructificație abundentă. În cadrul sitului, bazinul pârâului Milcovelu, datorită expoziției sudice și prezenței unor cursuri de apă permanentă, este zona cu cea mai mare densitate de bârloguri de urs. Un barlog activ în iarna anului 2011, s-a identificat și pe pârâul Arva, unde a fost localizată o femelă cu doi pui de 2-3 luni.
5.	Codul speciei	11279
	Denumirea științifică	<i>Martes foina</i>
	Denumirea populară	beică, jder de piatră
	Observații	La nivelul sitului ROSPA0075 Măgura - Odobești a fost evidențiată o distribuție neuniformă a 30 de exemplare de jder. Astfel, așa cum rezultă din analiza favorabilității

Nr	Informație/Atribut	Observație
		habitatelor pentru existența speciilor de mamifere, versantul sud-vestic prezintă condiții mult mai bune pentru majoritatea speciilor, comparativ cu versantul estic, lipsit de apă și mult mai antropizat.
6.	Codul speciei	11280
	Denumirea științifică	<i>Meles meles</i>
	Denumirea populară	viezure, bursuc
	Observații	Zonele cele mai importante pentru specie sunt cele situate la limita sitului în imediata vecinătate a satelor Milcovelul, Arva și Mera, acolo unde localnicii cultiva porumb la limita cu ecosistemele forestiere.
7.	Codul speciei	1435
	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i>
	Denumirea populară	vidra
	Observații	Prezența vidrei a fost identificată pe pârâul Milcovelul și pe pârâul Lupului. Având în vedere faptul că vidra nu a mai fost semnalată până în prezent în această zonă, nu există date istorice care să evedențieze dimanica speciei.
8.	Codul speciei	1403
	Denumirea științifică	<i>Felis silvestris</i>
	Denumirea populară	pisică sălbatică
	Observații	Întreaga suprafață a sitului poate fi încadrată ca fiind o zonă de optim ecologic pentru pisica sălbatică.
9.	Codul speciei	11340
	Denumirea științifică	<i>Sus scrofa</i>
	Denumirea populară	mistreț
	Observații	Specie comună în zona sitului Măgura Odobești, utilizează suprafețe mari de teren pentru procurarea hranei, fiind prezent tot timpul anului în cadrul sitului. Zonele utilizate frecvent de către mistreț sunt zonele împădurite cu fag și stejar, iar pentru zonele de fătare sunt preferate desișurile inaccesibile din suprafețele unde au fost realizate tăieri rase sau alunecări de teren (pârâul Milcovelul, plantațiile de sub releul de televiziune sau pe versanții însoriți ai pârâului Arva Seacă).
10.	Codul speciei	11246
	Denumirea științifică	<i>Cervus elaphus</i>
	Denumirea populară	cerb
	Observații	Specia este prezentă pe toată suprafața sitului, preferând zonele înalte, situate pe culmea principală a dealului Măgura Odobești.
11.	Codul speciei	11244
	Denumirea științifică	<i>Capreolus capreolus</i>
	Denumirea populară	căprior
	Observații	În cadrul sitului, zonele favorite pentru adăpost sunt zonele acoperite cu arbori și arbuști. De asemenea, s-a constatat o concentrare a urmelor în jurul zonelor de tranziție de la un tip de habitat la altul și în zonele cu terenuri agricole.
12.	Codul speciei	1427

Nr	Informație/Atribut	Observație
	Denumirea științifică	<i>Lepus europaeus</i>
	Denumirea populară	iepure de câmp
	Observații	Iepurele comun este o specie prezentă permanent în cadrul sitului, ocupând toate tipurile de habitat. S-a observat o concentrare a urmelor în zonele de tranziție cu arbuști.

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Tabel 59. Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei naturale protejate

Județ	UAT	Suprafață UAT (ha)	Procent ANP din UAT	Procent din ANP
VRANCEA	BOLOTEȘTI	9658	47.76	35.04
VRANCEA	BROȘTENI	2613	37.28	7.40
VRANCEA	JARIȘTEA	3803	23.95	6.92
VRANCEA	MERA	9472	41.54	29.89
VRANCEA	REGHIU	6630	4.36	2.20
VRANCEA	VIDRA	12065	20.24	18.55
TOTAL				100

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Tabel 60. Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr. crt	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2011	An de analizat 2022	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1.	VRANCEA	BOLOTEȘTI	Total	4831	4622	0
			Masculin	2392	2283	0
			Feminin	2439	2339	0
2.	VRANCEA	BROȘTENI	Total	2290	2256	0
			Masculin	1126	1108	0
			Feminin	1164	1148	0
3.	VRANCEA	JARIȘTEA	Total	4213	4151	0
			Masculin	2032	2024	0
			Feminin	2181	2127	0
4.	VRANCEA	MERA	Total	4207	3946	0
			Masculin	2164	2031	0
			Feminin	2043	1915	0
5.	VRANCEA	REGHIU	Total	2512	2069	0
			Masculin	1281	1052	0
			Feminin	1231	1017	0
6.	VRANCEA	VIDRA	Total	7614	7016	0
			Masculin	3752	3478	0
			Feminin	3862	3538	0

Tabel 61. Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr crt	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2022
1.	VRANCEA	BOLOTEȘTI	38	38
2.	VRANCEA	BROȘTENI	15	19
3.	VRANCEA	JARIȘTEA	33	34

Nr crt	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2022
4.	VRANCEA	MERA	31	38
5.	VRANCEA	REGHIU	24	16
6.	VRANCEA	VIDRA	63	56

Tabel 62. Mortalitate: decedați per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr crt	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2022
1.	VRANCEA	BOLOTEȘTI	71	82
2.	VRANCEA	BROȘTENI	34	50
3.	VRANCEA	JARIȘTEA	68	68
4.	VRANCEA	MERA	50	56
5.	VRANCEA	REGHIU	29	38
6.	VRANCEA	VIDRA	130	123

Tabel 63. Emigrație

Nr crt	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2021
1.	VRANCEA	BOLOTEȘTI	18	31
2.	VRANCEA	BROȘTENI	11	12
3.	VRANCEA	JARIȘTEA	19	53
4.	VRANCEA	MERA	13	29
5.	VRANCEA	REGHIU	7	19
6.	VRANCEA	VIDRA	48	60

Tabel 64. Imigrație

Nr crt	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2021
1.	VRANCEA	BOLOTEȘTI	55	73
2.	VRANCEA	BROȘTENI	27	30
3.	VRANCEA	JARIȘTEA	60	80
4.	VRANCEA	MERA	46	38
5.	VRANCEA	REGHIU	25	35
6.	VRANCEA	VIDRA	101	106

Utilități publice

Tabel 65. Utilități publice din anul 2019, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există (DA/ NU)	
			2011	2019
Apă	VRANCEA	BOLOTEȘTI	DA	DA
Canalizare	VRANCEA	BOLOTEȘTI	NU	NU
Stație de epurare	VRANCEA	BOLOTEȘTI	NU	NU
Încălzire cu lemne	VRANCEA	BOLOTEȘTI	DA	DA
Încălzire cu gaze	VRANCEA	BOLOTEȘTI	NU	NU

Utilități	Judet	Localitate	Există (DA/ NU)	
			2011	2019
Colectare deșeuri	VRANCEA	BOLOTEȘTI	DA	DA
Comunicații – telefonie fixă	VRANCEA	BOLOTEȘTI	DA	DA
Comunicații – telefonie mobilă	VRANCEA	BOLOTEȘTI	DA	DA
Apă	VRANCEA	BROȘTENI	DA	DA
Canalizare	VRANCEA	BROȘTENI	NU	NU
Stație de epurare	VRANCEA	BROȘTENI	NU	NU
Încălzire cu lemne	VRANCEA	BROȘTENI	DA	DA
Încălzire cu gaze	VRANCEA	BROȘTENI	NU	NU
Colectare deșeuri	VRANCEA	BROȘTENI	DA	DA
Comunicații – telefonie fixă	VRANCEA	BROȘTENI	DA	DA
Comunicații – telefonie mobilă	VRANCEA	BROȘTENI	DA	DA
Apă	VRANCEA	JARIȘTEA	DA	DA
Canalizare	VRANCEA	JARIȘTEA	NU	NU
Stație de epurare	VRANCEA	JARIȘTEA	NU	NU
Încălzire cu lemne	VRANCEA	JARIȘTEA	DA	DA
Încălzire cu gaze	VRANCEA	JARIȘTEA	NU	NU
Colectare deșeuri	VRANCEA	JARIȘTEA	DA	DA
Comunicații – telefonie fixă	VRANCEA	JARIȘTEA	DA	DA
Comunicații – telefonie mobilă	VRANCEA	JARIȘTEA	DA	DA
Apă	VRANCEA	MERA	DA	DA
Canalizare	VRANCEA	MERA	NU	NU
Stație de epurare	VRANCEA	MERA	NU	NU
Încălzire cu lemne	VRANCEA	MERA	DA	DA
Încălzire cu gaze	VRANCEA	MERA	NU	NU
Colectare deșeuri	VRANCEA	MERA	DA	DA
Comunicații – telefonie fixă	VRANCEA	MERA	DA	DA
Comunicații – telefonie mobilă	VRANCEA	MERA	DA	DA
Apă	VRANCEA	REGHIU	DA	DA
Canalizare	VRANCEA	REGHIU	NU	NU
Stație de epurare	VRANCEA	REGHIU	NU	NU
Încălzire cu lemne	VRANCEA	REGHIU	DA	DA
Încălzire cu gaze	VRANCEA	REGHIU	NU	NU
Colectare deșeuri	VRANCEA	REGHIU	DA	DA
Comunicații – telefonie fixă	VRANCEA	REGHIU	DA	DA
Comunicații – telefonie mobilă	VRANCEA	REGHIU	DA	DA
Apă	VRANCEA	VIDRA	DA	DA

Utilități	Județ	Localitate	Există (DA/ NU)	
			2011	2019
Canalizare	VRANCEA	VIDRA	DA	DA
Stație de epurare	VRANCEA	VIDRA	DA	DA
Încălzire cu lemne	VRANCEA	VIDRA	DA	DA
Încălzire cu gaze	VRANCEA	VIDRA	NU	NU
Colectare deșeuri	VRANCEA	VIDRA	DA	DA
Comunicații – telefonie fixă	VRANCEA	VIDRA	DA	DA
Comunicații – telefonie mobilă	VRANCEA	VIDRA	DA	DA

Efective de animale

Tabel 66. Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la un anul 2019 pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele categorii de animale	Județ	UAT	Număr de animale
Bovine	VRANCEA	BOLOTEȘTI	1203
Porcine			480
Ovine			1895
Păsări			7769
Bovine	VRANCEA	BROȘTENI	594
Porcine			333
Ovine			200
Păsări			9000
Bovine	VRANCEA	JARIȘTEA	976
Porcine			398
Ovine			1366
Păsări			12850
Bovine	VRANCEA	MERA	1068
Porcine			169
Ovine			150
Păsări			6005
Bovine	VRANCEA	REGHIU	1016
Porcine			1325
Ovine			1342
Păsări			14425
Bovine	VRANCEA	VIDRA	1872
Porcine			1000
Ovine			7769
Păsări			19100

Tabel 67. Date privind activitățile economice

Domeniu	Localitate						
	Vidra	Reghiu	Mera	Jariste a	Brosten i	Bolotes ti	Grand total

Activități ale agențiilor de colectare și a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului				2		1	3
Activități ale agențiilor de plasare a forței de muncă					1		1
Activități ale agențiilor de publicitate	1					1	2
Activități ale agențiilor turistice	1	1					2
Activități ale agențiilor și broker-ilor de asigurari	1	1		1			3
Activități ale centrelor de intermediere telefonică (call center)					1		1
Activități auxiliare intermediarilor financiare, exclusiv Activități de asigurari și fonduri de pensii	2			1			3
Activități de administrare a fondurilor						1	1
Activități de alimentare (catering) pentru evenimente	1						1
Activități de arhitectura				1			1
Activități de asistență medicală specializată	1						1
Activități de asistență stomatologică				1		1	2
Activități de consultanță pentru afaceri și management	3			4	1		8
Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal				1			1
Activități de design specializat				1	1		2
Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	4		1	2			7
Activități de interpretare artistică (spectacole)				1			1
Activități de întreținere peisagistică	1						1
Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)	2						2

Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu	1						1
Activități de testări și analize tehnice	1						1
Activități fotografice				1	1		2
Activități specializate de curățenie				1			1
Activități suport pentru interpretarea artistică (spectacole)			1		1		2
Activități veterinare	1			2			3
Alte Activități de servicii privind tehnologia informației					2		2
Alte Activități de tipărire n.c.a.	2						2
Alte Activități postale și de curier				1			1
Alte Activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.	1						1
Alte Activități referitoare la sănătatea umană				2			2
Alte lucrări de instalații pentru construcții				1			1
Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.	1			1			2
Baruri și alte Activități de servire a băuturilor	1		2			2	5
Coafură și alte Activități de înfrumusetare	5	1		3		1	10
Colectarea deșeurilor nepericuloase				2			2
Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	1						1
Comerț cu amănuntul al articolelor de fierarie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate				2			2
Comerț cu amănuntul al bunurilor de ocazie vandute prin magazine	1					1	2
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	1					1	2

Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor, în magazine specializate							1	1
Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semintelor; Comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate	1							1
Comerț cu amănuntul al îmbracamintei, în magazine specializate	2						1	3
Comerț cu amănuntul al încălțămintei și articolelor din piele, în magazine specializate							1	1
Comerț cu amănuntul al pestelui, crustaceelor și molustelor, în magazine specializate				1				1
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, bauturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioscuri și pietre	3			3				6
Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	1							1
Comerț cu amănuntul al textilelor, îmbracamintei și încălțămintei efectuat prin standuri, chioscuri și pietre				1				1
Comerț cu amănuntul al textilelor, în magazine specializate	1			1				2
Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	1			1				2
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun	10	5	11	8	4	2		40
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	1	1						2

Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	3						3
Comerț cu amănuntul prin standuri, chioscuri și pietele al altor produse	1			2			3
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; intretinerea și repararea motocicletelor	1						1
Comerț cu ridicata al altor produse intermediare				1			1
Comerț cu ridicata al bauturilor				1			1
Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate	1						1
Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor						1	1
Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamentelor sanitare	2	1	23	2			28
Creșterea altor animale	4	2	1	1	5		13
Creșterea altor bovine	1				1		2
Creșterea bovinelor de lapte			1				1
Creșterea ovinelor și caprinelor	2						2
Creșterea porcinelor	1				1		2
Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase						1	1
Cultivarea fructelor arbustilor fructiferi, capsunilor, nuciferilor și a altor pomi fructiferi	2			2			4
Cultivarea fructelor semintoase și samburoase	1						1
Cultivarea legumelor și a pepenilor, a radacinoaselor și tuberculilor			2	5		2	9
Cultivarea strugurilor	2			48	1		51
Exploatarea forestiera	2	3	3		1		9

Fabricarea altor articole de îmbracaminte (exclusiv lenjeria de corp)				1			1
Fabricarea altor articole textile n.c.a.	1						1
Fabricarea altor produse chimice organice, de baza	3						3
Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale impletite				1			1
Fabricarea ambalajelor din lemn					1		1
Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia îmbracamintei și lenjeriei de corp)						1	1
Fabricarea de constructii metalice și parti componente ale structurilor metalice	1			1			2
Fabricarea de mobilă n.c.a.	1		2				3
Fabricarea de mobilă pentru bucătării						1	1
Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie				3		1	4
Fabricarea parchetului asamblat în panouri					1		1
Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic					1		1
Fabricarea produselor de cocserie	1						1
Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor						1	1
Fabricarea sucurilor de fructe și legume	2			1			3
Fabricarea vinurilor din struguri	2			6	2		10
Facilitati de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată			1				1
Hoteluri și alte facilități de cazare similare						1	1

Inchirierea și subinchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate			1				1
Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții	1						1
Intermedieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu semifabricate				1			1
Intermedieri în comerțul cu produse alimentare, bauturi și tutun						1	1
Intermedieri în comerțul cu produse diverse				1			1
Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.	1						1
Întreținerea și repararea autovehiculelor	3		1	3			7
Lucrări de construcții a cladirilor rezidențiale și nerezidențiale	2	2	5	10	2	3	24
Lucrări de instalații electrice	1			1			2
Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat					1		1
Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții				1			1
Lucrări de pardosire și placare a pereților			1				1
Lucrări de pregătire a terenului			1	1			2
Lucrări de tâmplărie și dulgherie					1		1
Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri			1				1
Operațiuni de mecanică generală				2			2
Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și Activități conexe	1						1
Prelucrarea și conservarea carni	1						1

Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a.	1				1		2
Producția de băuturi racoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și alte ape imbuteliate	1			1			2
Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci			1				1
Producția de energie electrică	1						1
Recuperarea materialelor reciclabile sortate				3			3
Repararea echipamentelor de comunicații	1						1
Repararea mașinilor	1						1
Restaurante	1		1	1	1		4
Silvicultura și alte Activități forestiere					1		1
Tăierea și rindeluirea lemnului	1		2	1	1		5
Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei						1	1
Transporturi cu taxiuri	1						1
Transporturi rutiere de mărfuri	4	1	32	7	8	3	55
Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători			1				1
Grand Total	109	18	95	154	42	31	449

4.1.2. Factorii interesați

Tabel 68. Factorii interesați

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
Guvern și entități subordonate acestuia				

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Responsabil pentru administrarea ariilor naturale protejate de interes național și comunitar și internațional	Conform legislației actuale are obligația de administrare a ariilor naturale protejate	Elaborarea planurilor de management și consultarea publicului reprezintă aspecte esențiale pentru gestionarea eficientă a ariilor naturale protejate
2	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Responsabilă cu asigurarea unui management adecvat și eficient al ariilor naturale protejate	Conform legislației actuale are responsabilitatea de administrare a ariilor naturale protejate	Elaborarea planurilor de management și consultarea publicului reprezintă aspecte esențiale pentru gestionarea eficientă a ariilor naturale protejate
3	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și tendința europeană de promovare a produselor ecologice	Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale
4	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Posibile restricții pentru crearea infrastructurii de turism și pentru utilizarea anumitor resurse naturale în ariile naturale protejate	Ariile naturale protejate includ în general peisaje spectaculoase și obiective naturale care reprezintă puncte de atracție pentru turiști	Promovarea posibilităților de exploatare a potențialului turistic și a mărcilor locale
5	Agenția Națională pentru	Responsabilă pentru conservarea biodiversității, pentru	Cei mai ridicați indici de biodiversitate se întâlnesc în arii	Îmbunătățirea activităților specifice conservării biodiversității printr-un

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
	Protecția Mediului	reglementarea activităților din ariile naturale protejate	naturale protejate astfel ca, prin administrarea eficientă a acestora se realizează implicit și conservarea biodiversității. De asemenea, agențiile pentru protecția mediului au o responsabilitate deosebită în controlul activităților antropice din ariile naturale protejate, fiind responsabilă de avizarea acestora.	management responsabil al ariilor naturale protejate
Autorități regionale, locale și entități subordonate				
6	ANANP Serviciul teritorial Vrancea	Conform legislației, are obligația de a asigura managementul ariei naturale protejate	Este entitatea cu cea mai mare responsabilitate în ceea ce privește managementul ariei naturale protejate	Elaborarea planului de management este o obligație pentru administrator. De asemenea, elaborarea planului va facilita activitățile de administrare și de avizare a unor planuri/proiecte/activități, respectiv a crea cadrul pentru aplicarea unor măsuri de îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor și speciilor din sit.

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
7	Consiliul Județean Vrancea	Crearea infrastructurii – de transport, turistica etc – poate fi afectată de regimul de protecție	Dezvoltarea socio-economică fără efecte negative asupra capitalului natural Conservarea capitalului natural	Consultarea publicului posibil afectat de instituirea regimului de protecție., de măsurile de conservare propuse, dialog în vederea identificării our activități economice care să fie compatibile cu obiectivele de conservare.
8	Consiliile locale ale unităților administrative teritoriale din sit (Balotești, Broșteni, Jariștea, Mera, Reghiu și Vidra)	Crearea infrastructurii – de transport, turistică, de gestionare a deșeurilor, de canalizare etc – poate fi afectată de regimul de protecție	Dezvoltarea socio-economică fără efecte negative asupra capitalului natural	Consultarea publicului posibil afectat de prevederile planului de management, de măsurile de conservare propuse, dialog în vederea identificării our activități economice care să fie compatibile cu obiectivele de conservare.
9	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea	Responsabilă pentru elaborarea actelor de reglementare a activităților propuse în arii naturale protejate și în vecinătatea acestora. Responsabilă pentru conservarea biodiversității	Informarea comunitatilor locale asupra statului de protecție. Cei mai ridicați indici de biodiversitate se întâlnesc în arii naturale protejate astfel că, prin administrarea eficientă a acestora se realizează implicit și	Îmbunătățirea activităților specifice conservării biodiversității printr-un management responsabil al ariilor naturale protejate. Studiile de fundamentare și planurile de management vor ușura activitatea de reglementare a planurilor/proiectelor/activităților din sit.

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
			conservarea biodiversității. Prin intermediul activității sale, APM Bistrița poate contribui semnificativ la controlul activităților umane din situri, care pot avea impact negative asupra obiectivelor de conservare.	
10	Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu	Autoritate responsabilă cu controlul aplicării prevederilor planului de management.	Autoritatea are printre atribuții și controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii.	Informarea factorului interesat cu privire la regulamentul sitului. Facilitează activitatea acestuia de a constata dacă faptele ce constituie contravenții și aplică sancțiunile contravenționale în domeniul protecției mediului pentru încălcarea prevederilor planului de management sau ale regulamentulului.
11	Direcția pentru Agricultură Vrancea	Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și tendința europeană de promovare a produselor ecologice	Informarea factorului interesat cu privire la regulamentul ariei naturale protejate. Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
12	Agenția de plăți și intervenții pentru agricultură, centrul județean Vrancea	Asigură implementarea politicii Agricole comune a UE prin acordarea de subvenții	Anumite activități agricole pot avea impact asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate	Informarea factorului interesat cu privire la impactul anumitor activități și practice agricole asupra obiectivelor de conservare a sitului și identificarea de comun acord a unor măsuri de remediere
Instituții academice				
13	Instituții academice	Activitatea de cercetare practică în domeniul conservarea biodiversității se desfășoară în mare măsură în ariile naturale protejate. De asemenea, activitățile didactice din domeniul arii naturale protejate implică și practică în astfel de zone.	Aceste instituții dețin specialiști valoroși în domeniul protecției mediului, direct interesați de promovarea și administrarea eficientă a ariilor naturale protejate.	Specialiștii acestor instituții dețin un rol determinant în realizarea studiilor științifice în ariile naturale protejate. În urma derulării proiectului, se dorește conștientizarea reprezentanților acestor instituții asupra importanței Rețelei Natura 2000 și ulterior implicarea activă în gestionarea ariilor naturale protejate.
Organizații non-guvernamentale				
14	Protecția mediului	Creșterea capacității de administrare a ariilor naturale protejate în cadrul organizațiilor nonguvernamentale care activează în domeniul protecției mediului	Sunt principalele organizații implicate până în prezent în gestionarea ariilor naturale protejate	Sunt potențiali parteneri ai administratorului ariei naturale protejate în implementarea unor măsuri din planul de management.
15	Utilizatori ai resurselor	Posibila impunere a unor restricții de	Utilizarea rațională a	Informarea factorului interesat privind romovarea posibilităților

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
	naturale de ex. asociații de vânătoare-pescuit	exploatare a fondului cinegetic ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	resurselor naturale și promovarea produselor ecologice	de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale
Sectorul privat				
16	Asociații ale fermierilor	Posibila impunere a unor restricții de exploatare a terenurilor ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	Utilizarea rațională a resurselor naturale și promovarea produselor ecologice este un deziderat. Utilizarea anumitor substanțe chimice pe terenurile agricole din sit sau din proximitatea acestuia, ar putea afecta ecosistemul reofil.	Informarea factorului interesat privind promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale, utilizarea unor substanțe biocide pentru fertilizarea terenurilor agricole sau ca pesticide.
17	Membrii comunităților locale	Posibila impunere a unor restricții de exploatare a terenurilor ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	Utilizarea rațională a resurselor naturale și promovarea produselor ecologice	Informarea factorului interesat privind promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale
18	Proprietari și utilizatori ai terenurilor	Posibilă impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și	Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Acțiuni posibile care să se adreseze intereselor factorului interesat
		urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	tendința europeană de promovare a produselor ecologice	
19	Camera de comerț și industrie Vrancea	Posibile restricții pentru Dezvoltarea industrială din anumite sectoare de activitate cum ar fi exploatarea resurselor de sare sau turism.	Utilizarea eficientă a resurselor naturale	Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale
20	Afaceri individuale și antreprenori (relevante pentru sit sunt cele agricole)	Posibile restricții pentru dezvoltarea economică din anumite sectoare de activitate.	Utilizarea eficientă a resurselor naturale, a produselor și mărcilor locale	Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale

Analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate sunt prezentate centralizat în cele două tabele.

Informațiile privind cunoștințele, atitudinile, practicile, presiunile și importanța prezentate în cele două tabele au fost obținute prin diverse metode:

1. Interviu semi-structurate pe teme menționate cu anumiți factori interesați.
2. Consultări publice cu primăriile și comunitățile locale.
3. Interviu semi-structurate cu experți cu activitate de cercetare științifică în ariile vizate (acvacultura, nevertebrate, sociologie)
4. Consultarea de baze de date ale ariilor vizate
5. Extrapolarea unor informații obținute în alte studii, al căror context și condiții sunt replicate în ariile vizate de acest studiu.

Tabel 69. Factorii interesați – analiza cunoștințelor, aptitudinilor și practicilor

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate la nivel național, responsabil pentru fondul forestier național.	+++	Cunoaște ariile naturale protejate foarte bine	+++	Atitudini foarte pozitive față de aria protejată	+++	Administrează ariile protejate conform legii; elaborează și pune în aplicare politicile de mediu,
2.	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Administrator al ariei naturale protejate. Responsabilă cu asigurarea unui management adecvat și eficient al ariilor naturale protejate	+++	Cunoaște ariile naturale protejate foarte bine	+++	Atitudini foarte pozitive față de aria protejată	+++	Asigură un management eficient.
3.	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	++	Cunoaște ariile naturale protejate	++	Atitudini negative fata de aria protejată	--	Propun politici de dezvoltare rurală care pot avea impact asupra ariilor naturale protejate
4.	Ministerul Dezvoltării Regionale și	Posibile restricții pentru crearea infrastructurii de	++	Cunoaște ariile	++	Atitudini negative fata	--	Propun politici de dezvoltare. Proiectele de infrastructură majoră, în

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
	Administrației Publice	turism și pentru utilizarea anumitor resurse naturale în ariile naturale protejate		naturale protejate		de aria protejata		special, reprezintă o amenințare mare asupra integrității ariilor naturale protejate
5.	Agencia Națională pentru Protecția Mediului	Promovează politicile de protecția mediului, reglementează activitățile din ariile naturale protejate cu scopul conservării biodiversității.	+++	Cunoaște foarte bine ariile naturale protejate	+++	Atitudini pozitive față de aria naturală protejată	+++	Este entitatea cu cea mai mare responsabilitate în ceea ce privește managementul ariei naturale protejate. Are capacitatea de a reglementa activități din punct de vedere al protecției mediului și a regimului de arie naturală protejată la nivel național.
6.	ANANP Serviciul teritorial Vrancea	Conform legislației, are obligația de a asigura managementul ariei naturale protejate	+++	Cunoaște foarte bine ariile naturale protejate	+++	Atitudini pozitive: Elaborează și administrează aria naturală protejată.	+++	Elaborarea planului, activitățile de administrare și de avizare a unor planuri/proiecte/activități, crează cadrul pentru aplicarea unor măsuri de îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor și speciilor din sit.
7.	Consiliul Județean Vrancea	Planificare teritorială și	+++	Cunoaște foarte bine ariile	+	Atitudini în general pozitive prin	+/-	Deși declara și impune condiții de folosință pe suprafețele ariilor

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
		strategică la nivel județean. Administrarea drumurilor județene.		naturale protejate		impunerea de restricții și condiții de folosință		protejate, în același timp, este preocupat de crearea de infrastructura care pot afecta ariile protejate.
8	Consiliile locale ale unităților administrative teritoriale din sit	Crearea infrastructurii – de transport, turistică, de gestionare a deșeurilor etc – poate fi afectată de regimul de protecție	++	Cunosc bine ariile naturale protejate de pe teritoriul UAT-ului	+ sau -	Deși recunosc teoretic importanța ariilor, consiliile locale sunt în primul rând interesate de crearea de infrastructură, de promovare a unor proiecte de dezvoltare locală.	+ sau -	Deși teoretic ar avea practici pozitive față de sit, în practică, consiliile locale votează legi care vin în detrimentul ariilor, prin proiecte de infrastructură și presiune asupra resurselor din sit.
9	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea	Responsabilă pentru elaborarea actelor de reglementare a activităților propuse în arii naturale protejate și în vecinătatea acestora.	+++	Cunosc bine ariile naturale protejate	+++	Atitudini pozitive: conservarea biodiversității	+++	Prin elaborarea actelor de reglementare, contribuie la conservarea biodiversității,

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
		Responsabilă pentru conservarea biodiversității.						
10	Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu	Autoritate responsabilă cu controlul aplicării prevederilor legislative în domeniul protecției mediului, a biodiversității, a prevederilor planului de management.	+++	Cunosc bine ariile naturale protejate	+++	Atitudini pozitive prin controlul modulului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii.	+++	Practici pozitive prin aplicarea de sancțiuni contravenționale în domeniul protecției mediului pentru încălcarea prevederilor planului de management sau ale regulamentului.
11	Direcția pentru Agricultură Vrancea	Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	++	Cunosc bine ariile protejate	--	Atitudini negative față de ariile protejate	--	Deși teoretic, factorul ar putea avea practici pozitive prin utilizarea durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale, în fapt, aceste direcții adoptă de multe ori politici de agricultură intensivă care periclitizează habitatul protejat.

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
12	Ageția de plăți și intervenții pentru agricultură, centrul județean Vrancea	Asigură implementarea politicii Agricole comune a UE prin acordarea de subvenții	+++	Cunoaste foarte bine ariile protejate	--	Atitudinile sunt negative deoarece directivele agricole sustin agricultura intensiva	--	Practicile sunt în general negative dat fiind scopul factorului, de a asigura implementarea politicii agricole, care este intensiva, în detrimentul biodiversității.
13	Instituții academice	Activitatea de cercetare practică în domeniul conservarea biodiversității se desfășoară în mare măsură în ariile naturale protejate. De asemenea, activitățile didactice din domeniul arii naturale protejate implică și practică în astfel de zone.	+++	Cunosc foarte bine ariile naturale protejate	+++	Atitudinile sunt pozitive deoarece scopul institutiei este protejarea biodiversității prin programele sale.	+++	Practicile sunt pozitive: cercetarea, activitățile practice, didactice și de publicare și diseminare științifică vizează toate conservarea biodiversității.
14	Protecția mediului	Creșterea capacității de administrare a ariilor naturale protejate în cadrul organizațiilor nonguvernamentale	++	Au cunoștințe despre ariile naturale protejate	+++	Atitudinile sunt pozitive având în vedere ca scopul unora dintre asociatii este	+++	Prin acțiunile de protecție a mediului desfășurate, asociațiile cresc capacitatea de administrare a ariilor naturale protejate

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
		care activeaza în domeniul protecției mediului				conservarea biodiversității.		
15	Utilizatori ai resurselor naturale de ex. asociații de vânatoare-pescuit	Exploatare resurse cinegetice prin vânatoare recreativ / sportiv. Posibila impunere a unor restricții de exploatare a fondului cinegetic ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	++	Au cunoștințe despre ariile naturale protejate	--	Atitudinile sunt în general negative deoarece privesc ariile naturale ca și o importantă sursă de venit	--	Practicile de braconaj la vânat sunt în detrimentul conservării resurselor naturale.
16	Asociații ale fermierilor	Posibila impunere a unor restricții de exploatare a terenurilor ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	+	Au anumite cunoștințe despre ariile protejate	--	Atitudinile sunt negative deoarece contravin obiectivelor sale de exploatare intensivă.	---	Prin practicile de suprapășunat sau schimbare a destinației terenurilor, periclitează habitatele de tufărișuri / pajiști de interes conservativ și implicit biodiversitatea ariilor protejate.
17	Membrii comunităților locale	Practicarea activităților de agricultură și creștere a animalelor.	-	În general nu au cunoștințe despre ariile	--	Atitudinile sunt negative datorită percepției eronate asupra ceea ce	--	Practicile de suprapășunat sau agricultura intensivă, afectează ariile protejate.

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
		Posibila impunere a unor restricții de exploatare a terenurilor ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management.		naturale protejate		inseamnă arie protejată.		
18	Proprietari și utilizatori ai terenurilor	Utilizarea terenurilor. Posibilă impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	-	În general nu au cunoștințe despre ariile naturale protejate	--	Atitudinile sunt negative pentru că în general vin în conflict cu propriile interese	--	Practicile de suprapășunat, agicultura intensiva, extinderea parcelelor de agricultură, schimbarea destinației terenurilor sau abandonarea terenurilor afectează habitatele de tufărișuri / pajiști de interes conservativ și implicit biodiversitatea ariilor protejate.
19	Camera de comerț și industrie Vrancea	Posibile restricții pentru Dezvoltarea industrială din anumite sectoare de activitate cum ar fi exploatarea resurselor de sare sau turism.	+	Au anumite cunoștințe despre ariile naturale protejate	--	Atitudinile sunt negative deoarece obiectivul factorului este dezvoltarea economică.	--	Dezvoltarea industrială, a turismului necontrolat și de exploatare a resurselor sunt practici dăunătoare conservării biodiversității.
20	Afaceri individuale și antreprenori	Posibile restricții pentru dezvoltarea economică din	+	Au anumite cunoștințe	--	Atitudinile sunt negative deoarece	---	Practicile balastierelor de exploatare în afara perioadelor permise, de

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
	(relevante pentru sit sunt cele agricole)	anumite sectoare de activitate.		despre ariile naturale protejate		obiectivul factorului este dezvoltarea economică.		tulburare a apelor în perioada de reproducere, distrugerea habitatelor, sunt foarte dăunătoare speciilor protejate din ariile naturale.

Tabel 70. Analiza factorilor interesați II

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
Guvern și entități subordonate acestuia					
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate la nivel național, responsabil pentru fondul forestier național.	Conform legislației actuale are obligația de administrare a ariilor naturale protejate	Nu exercită presiuni și amenințări la adresa ariei naturale protejate.	Importanță majoră datorită rolului în elaborarea planurilor de management și consultarea publicului; esențial pentru gestionarea eficientă a ariilor naturale protejate

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
2	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Administratorul la nivel național al ariilor naturale protejate. Responsabilă cu asigurarea unui management adecvat și eficient al ariilor naturale protejate	Conform legislației actuale, are responsabilitatea de administrare a ariilor naturale protejate. Încheierea de parteneriate cu alte entități (universități, institute de cercetare, ONG-uri, etc) privind administrarea ariilor naturale protejate.	Nu exercită presiuni și amenințări la adresa ariei naturale protejate.	Importanță majoră datorită rolului în elaborarea planurilor de management și consultarea publicului; esențial pentru gestionarea eficientă a ariilor naturale protejate.
3	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Exploatare terenuri agricole prin utilizare durabilă a resurselor naturale. Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și tendința europeană de promovare a produselor ecologice	Poate să reprezinte o amenințare la adresa ariilor protejate deoarece politicile sectoriale nu iau în calcul ariile protejate. Exerciți presiune asupra biodiversității prin politicile de agricultură intensivă și prin proiectele de dezvoltare rurală care sunt neadecvate ariilor protejate.	Importanță majoră prin promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale, a agriculturii tradiționale și a mărcilor locale.
4	Ministerul Dezvoltării	Dezvoltare regională, instruire, politica	Ariile naturale protejate includ în general peisaje	Poate să reprezinte o amenințare prin dezvoltări de	Importanță relativ majoră datorită promovării

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
	Regionale și Administrației Publice	socială și de angajare, alte proceduri / politici. Posibile restricții pentru crearea infrastructurii de turism și pentru utilizarea anumitor resurse naturale în ariile naturale protejate	spectaculoase și obiective naturale care reprezintă puncte de atracție pentru turiști	infrastructură și activități de turism necontrolate	posibilitatilor de exploatare durabilă a potențialului turistic și a mărcilor locale
5	Agenția Națională pentru Protecția Mediului	Implementează și monitorizează modul de aplicare a legislației de mediu Responsabilă pentru conservarea biodiversității, pentru reglementarea activităților din ariile naturale protejate	Cei mai ridicați indici de biodiversitate se întâlnesc în arii naturale protejate astfel că, prin administrarea eficientă a acestora se realizează implicit și conservarea biodiversității. De asemenea, agențiile pentru protecția mediului au o responsabilitate deosebită în controlul și reglementarea activităților antropice din ariile	Nu exercită presiuni și amenințări la adresa ariei naturale protejate.	Importanță majoră în îmbunătățirea activităților specifice conservării biodiversității, deoarece are capacitatea de a reglementa activități economice din punct de vedere al protecției mediului și al regimului de arie naturală protejată la nivel național.

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
			naturale protejate, fiind responsabilă de avizarea acestora.		
Autorități regionale, locale și entități subordonate					
6	ANANP Serviciul teritorial Vrancea	Conform legislației, are obligația de a asigura managementul ariei naturale protejate	Este entitatea cu cea mai mare responsabilitate în ceea ce privește managementul ariei naturale protejate. Administrarea ariilor naturale protejate în parteneriat cu alte entități. Implementarea de proiecte în parteneriat cu alte entități (ex. APM BN)	Nu exercită presiuni și amenințări la adresa ariei naturale protejate.	Importanță majoră prin elaborarea planului de management care va facilita activitățile de administrare și de avizare a unor planuri/proiecte/activități, respectiv a crea cadrul pentru aplicarea unor măsuri de îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor și speciilor din sit.
7	Consiliul Județean Vrancea	Planificare teritorială și strategică la nivel județean. Administrarea drumurilor județene care interferează cu ariile naturale protejate vizate.	Dezvoltarea socio-economică fără efecte negative asupra capitalului natural Conservarea capitalului natural	Poate să exercite amenințări la adresa biodiversității prin crearea de infrastructuri sau proiecte de dezvoltare economică.	Importanță destul de mare prin rolul sau de a consulta publicul posibil afectat de instituirea regimului de protecție., de măsurile de conservare propuse, dialog în vederea identificării unor activități economice care să

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
					fie compatibile cu obiectivele de conservare.
8	Consiliile locale ale unităților administrative teritoriale din sit	Crearea infrastructurii – de transport, turistică, de gestionare a deșeurilor etc – poate fi afectată de regimul de protecție	Dezvoltarea socio-economică fără efecte negative asupra capitalului natural.	Poate exercita presiuni asupra ariilor naturale prin implementarea de proiecte de dezvoltare locală ce nu iau în calcul protejarea biodiversității. Poate constitui o amenințare la adresa ariilor protejate prin gestionarea incorectă a stațiilor de epurare aflate în subordonare.	Importanța destul de mare datorită rolului în consultarea publicului posibil afectat de instituirea regimului de protecție, de măsurile de conservare propuse, dialog în vederea identificării unor activități economice care să fie compatibile cu obiectivele de conservare.
9	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea	Responsabilă pentru elaborarea actelor de reglementare a activităților propuse în arii naturale protejate și în vecinătatea acestora. Responsabilă pentru conservarea biodiversității.	Informarea comunitatilor locale asupra statului de protecție. Cei mai ridicați indici de biodiversitate se întâlnesc în arii naturale protejate astfel că, prin administrarea eficientă a acestora se realizează	Nu exercită presiuni și amenințări.	Importanță majoră datorită rolului sau de îmbunătățire a activităților specifice conservării biodiversității printr-un management responsabil al ariilor naturale protejate. Studiile de fundamentare și planurile de management vor ușura activitatea de

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
		Monitorizarea factorilor de mediu și a biodiversității.	implicat și conservarea biodiversității. Prin intermediul activității sale, APM Bistrița poate contribui semnificativ la controlul activităților umane din situri, care pot avea impact negativ asupra obiectivelor de conservare. De asemenea, implementarea de proiecte în ariile naturale protejate, în parteneriat cu ANPM, reprezintă un aspect pozitiv.		reglementare a planurilor / proiectelor / activităților din sit.
10	Comisariatul Județean Bistrița – Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu	Autoritate responsabilă cu controlul aplicării prevederilor planului de management.	Autoritatea are printre atribuții și controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a	Nu exercită amenințări și presiuni la adresa ariilor naturale protejate.	Importanță majoră în conservarea biodiversității prin rolul sau de control asupra aplicării prevederilor legale. Facilitează activitatea factorului de a constatat dacă faptele ce

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
			florei, faunei sălbatice și acvaculturii.		constituie contravenții și aplică sancțiunile contravenționale în domeniul protecției mediului pentru încălcarea prevederilor planului de management sau ale regulamentului.
11	Direcția pentru Agricultură Vrancea	Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și tendința europeană de promovare a produselor ecologice	Poate să exercite presiuni și amenințări la adresa ariei protejate prin politicile de agricultură intensive care ignoră conservarea biodiversității.	Importanță medie prin informarea factorului interesat cu privire la regulamentul ariei naturale protejate. Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale
12	Agenția de plăți și intervenții pentru agricultură, centrul județean Vrancea	Asigură implementarea politicii Agricole comune a UE prin acordarea de subvenții	Anumite activități agricole pot avea impact asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate	Constituie o amenințare la adresa sitului prin implementarea politicii agricole comune UE care favorizează agricultura intensiva, mono-cultura, curățarea terenurilor	Importanță medie prin informarea factorului interesat cu privire la impactul anumitor activități și practici agricole asupra obiectivelor de conservare a sitului și identificarea de

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
				mecanizata, în detrimentul biodiversității.	comun acord a unor măsuri de remediere
Instituții academice					
13	Instituții academice	Activitatea de cercetare practică în domeniul conservarea biodiversității se desfășoară în mare măsură în ariile naturale protejate. De asemenea, activitățile didactice din domeniul arii naturale protejate implică și practică în astfel de zone.	Aceste instituții dețin specialiști valoroși în domeniul protecției mediului, direct interesați de promovarea și administrarea eficientă a ariilor naturale protejate.	Nu exercită amenințări și presiuni la adresa ariei naturale protejate.	Importanță majoră datorită specialiștilor din aceste instituții care dețin un rol determinant în realizarea studiilor științifice în ariile naturale protejate. În urma derulării proiectului, se dorește conștientizarea reprezentanților acestor instituții asupra importanței Rețelei Natura 2000 și ulterior implicarea activă în gestionarea ariilor naturale protejate.
Organizații non-guvernamentale					
14	Protecția mediului	Creșterea capacității de administrare a ariilor naturale protejate în cadrul organizațiilor nonguvernamentale	Au experiență în gestionarea ariilor naturale protejate.	Nu exercită presiuni și amenințări la dresa ariei naturale protejate.	Importanță majoră prin rolul lor de potențiali parteneri ai administratorului ariei naturale protejate în implementarea unor măsuri

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
		care activează în domeniul protecției mediului			din planul de management, dar și în administrarea în parteneriat a ariilor naturale protejate.
15	Utilizatori ai resurselor naturale de ex. asociații de vânătoare-pescuit	Posibila impunere a unor restricții de exploatare a fondului cinegetic ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	Utilizarea rațională a resurselor naturale și promovarea produselor ecologice	Deși scopul asociațiilor este folosirea durabilă, ele pot exercita presiuni asupra resurselor naturale prin braconaj sau constituie amenințări prin populări necontrolate (cu specii invazive)	Importanță medie prin rolul lor de utilizatori și ai resurselor naturale într-un mod sustenabil care să conserve biodiversitatea.
Sectorul privat					
16	Asociații ale fermierilor	Posibila impunere a unor restricții de exploatare a terenurilor ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	Utilizarea rațională a resurselor naturale și promovarea produselor ecologice	Deși unul dintre scopurile asociațiilor este folosirea sustenabilă a resursei naturale, unele dintre ele exercită presiuni și amenințări la adresa ariei naturale protejate prin suprapășunat și schimbarea destinației terenurilor.	Importanță medie prin utilizarea durabilă a resurselor naturale și promovarea mărcilor locale.

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
17	Membrii comunităților locale	Posibila impunere a unor restricții de exploatare a terenurilor ca urmare a măsurilor propuse prin planul de management	Utilizarea rațională a resurselor naturale și promovarea produselor ecologice	Comunitățile locale pot exercita presiuni asupra ariei naturale protejate prin practicarea agriculturii intensive, nerespectarea limitelor ariei protejate, utilizarea necontrolată a resurselor minerale (zăcămintul de sare și nămol)	Importanță medie datorită rolului lor de posibili utilizatori ai resurselor în mod sustenabil și promovarea mărcilor locale.
18	Proprietari și utilizatori ai terenurilor	Posibilă impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și tendința europeană de promovare a produselor ecologice	Exercita presiuni asupra ariei naturale prin practicarea agriculturii intensive, nerespectarea limitelor ariei protejate, erodarea solului prin practici nesustenabile, poluarea cu substanțe chimice, suprapășunat, schimbarea destinației terenurilor.	Importanță medie datorită rolului lor de posibili utilizatori ai resurselor în mod sustenabil și promovarea mărcilor locale.
19	Camera de comerț și industrie Vrancea	Posibile restricții pentru Dezvoltarea industrială din anumite sectoare de activitate cum ar fi exploatarea	Utilizarea eficientă a resurselor naturale	Poate exercita presiuni la adresa ariei naturale prin dezvoltare industriale și exploatarea resurselor.	Importanță mică prin promovarea (de ex: prin activități de consultanță și asistență ale agenților economici) posibilităților de

Nr. Crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanța
		resurselor de sare sau turism.			utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale.
20	Afaceri individuale și antreprenori (relevante pentru sit sunt cele agricole)	Posibile restricții pentru dezvoltarea economică din anumite sectoare de activitate.	Utilizarea eficientă a resurselor naturale, a produselor și mărcilor locale	Companiile de exploatare a zacamintelor, în special balastierele, exercita o presiune majora pentru aria protejata și constituie o mare amenințare la adresa biodiversității prin exploatarea necontrolată, în afără perioadelor de exploatare și utilizand tehnici poluatoare.	Importanță majoră în conservarea biodiversității prin posibilitatea de utilizare durabilă și controlată a resurselor naturale.

4.2. Utilizarea terenului

Principalele folosințe ale terenurilor din aria naturală protejată sunt reprezentate de păduri de foioase, pajiști (pășuni/fânețe) și păduri în tranziție.

La momentul actual ceea mai mare suprafață din sit (11.660,45 ha) este inclusă în fond forestier, repartitia acesteia pe folosințe forestiere este următoarea:

Tabel 71. Folosințe forestiere din fond forestier în ROSPA0075

	Suprafață	Procent din fond forestier	Procent din suprafață sit
Total fond forestier, din care:	11660,45	100%	88,57%
Terenuri acoperite cu pădure	de foioase	11278,85	96,73%
	de rășinoase	255,43	2,19%
	total	11534,28	98,92%
Terenuri pentru hrana vânatului	9,5	0,08%	0,07%
Drumuri forestiere	31,2	0,27%	0,24%
Curți-construcții în fond forestier (cabane, cantoane, etc.)	1,5	0,01%	0,01%
Terenuri administrative	0,36	0,00%	0,00%
Terenuri neproductive	25,87	0,22%	0,20%
Litigii în fond forestier	46,6	0,40%	0,35%
Linii de medie tensiune	4,84	0,04%	0,04%
Linii somiere	5,6	0,05%	0,04%
Pepiniere	0,7	0,01%	0,01%

Din analiza tabelului de mai sus se constată că cea mai mare parte din fondul forestier este pădure, însă de remarcat este faptul că 46,6 ha de fond forestier din aria naturală protejată o reprezintă pădure în litigiu, litigii între statul român, pe de o parte, reprezentat fie prin Direcția Silvică Vrancea fie prin Baza Experimentală Vidra și persoanele fizice pe de altă parte. Situația incertă a acestor terenuri poate conduce la degradarea habitatelor speciilor din aceste zone, precum și la perturbări, undele dintre ele fiind ireversibile.

Tabel 72. Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Clasă CLC	Denumire Clasă CLC	Suprafață tip utilizare	Procent din sit
211	Terenuri arabile	5,37	0,04%
222	Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi	4,24	0,03%
231	Pășuni	1.247,87	9,48%
311	Păduri de foioase	11.292,82	85,78%
312	Păduri de conifere	255,43	1,94%

324	Zone de tranziție pajiști, arbori, arbuști	315,39	2,40%
996	Drumuri	32,83	0,25%
999	Construcții	10,75	0,08%
Total		13.164,70	100,00%

Harta utilizării terenurilor în ROSPA0075 este redată în Anexa 11.2.37.

Terenurile arabile

Terenurile arabile din aria naturală protejată reprezintă doar 0,04% din suprafața sitului. Din observațiile realizate pe teren s-a constatat că se practică o singură cultură agricolă pe suprafața sitului, și anume cultura de porumb. Din analiza imaginilor satelitare de la nivelul anilor 2005-2007, se poate observa că terenurile agricole au ocupat o suprafață mai mare la nivelul sitului (însă nu semnificativă) în trecut, însă din cauza lipsei interesului pentru agricultură (una din cauze fiind scăderea demografică a populației din zonă precum și îmbătrânirea populației).

Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi

Și în cazul viilor și livezilor s-a constatat un abandon al acestora în proporție de peste 90% din suprafața la nivelul anilor 2005-2007. Aceste terenuri sunt concentrate în parte de nord a sitului, însă calitatea lor este una foarte redusă (fiind complet degradate spre vârful Măgura), viile nu sunt întreținute în proporție de aproape 100%, iar liveziile (majoritare din prun) au fost abandonate, fiind suprafețe de sub 1 ha unde acestea mai sunt întreținute. S-a constatat că abandonarea acestor terenuri (în special a liveziilor) conduce la împădurirea naturală a terenurilor, în unele zone se constată că s-au instalat specii invazive (precum salcâmul) sau a crescut proporția speciilor arbustive (*Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*), acest lucru conducând la pierderea definitivă a acestor tipuri de terenuri.

Pășuni

Pășuniile din aria naturală protejată se împart în mai multe categorii:

Fânețe – aceste terenuri sunt în proprietate privată a persoanelor fizice din u.a.t-urile suprapuse cu aria naturală protejată. Aceste terenuri sunt sub forma unor „insule” (enclave) în fondul forestier, în care accesul este dificil realizându-se în mare parte pe drumuri forestiere sau de pământ. În acest caz se constată o degradare accentuată a acestor terenuri ca urmare a lipsei cositului (una dintre cauze fiind scăderea șeptelului), precum și transformarea acestor terenuri în pășuni. Totodată lipsa cositului are ca urmare directă scăderea habitatului de hrănire pentru speciile de păsări răpitoare, prin împădurirea naturală a acestor terenuri.

Islazuri comunale (comuna Bolotești, Jariștea și Mera) – aceste terenuri sunt pășuni comunale, în toate cele 3 u.a.t-uri constatându-se un grad ridicat de suprapășunare al acestor terenuri, în unele zone fiind depozitate deșeuri. De remarcat este faptul că pe pășunile din u.a.t Bolotești și Jariștea sunt prezente canale de desecare/de apărare aflate în administrarea ANIF. Aceste canale au fost realizate, cel mai probabil, pentru a prelua și dirija apele provenite de pe versanți, ca urmare a scurgerilor realizate la ploile torențiale, fiind cunoscut caracterul torențial al versanților din zona Măgura Odobești. Deasemenea lipsa amenajamentelor silvopastorale au condus la practicarea unui pășunat necontrolabil, la momentul actual gradul de pierdere al vegetației de pe aceste terenuri (sol erodat, fără vegetație), depășind în unele trupuri de pășune și 10% din suprafața acestora.

Păduri de foioase

Suprafața majoritară în sit o ocupă pădurile de foioase, fiind alcătuite din fâgete pure, gorunete pure, goruneto-fâgete, șleauri de deal cu/fără fag. Structura arboretelor se diferențiază pe verticală și în funcție de înclinarea versanților, astfel:

Partea vestică și nordică a sitului este preponderent alcătuită din fâgete pure și gorunete-fâgete, gorunetele apărând doar în partea superioară a culmiilor, în zonele mai așezate, pe versanții însoriți, în zone cu altitudine mai joasă (sub 800 m altitudine);

Partea estică a sitului: aici dispunerea vegetației se diferențiază destul de clar astfel că în partea din amonte de drumul forestier Runcu-Brețcani domină fâgetele pure și mai rar goruneto-fâgetele, iar în partea din aval de acest drum forestier predomină gorunetele pure și mai rar goruneto-fâgetele. S-a constatat că acolo unde panta depășește 30° chiar și în zonele de joasă altitudine (sub 400 m) sunt prezente fâgetele pure sau în ameste cu gorunul și alte foioase (carpen, tei, paltin de câmp)

Parte de sud a sitului (U.P. VII Arva): pe acești versanți, puternic fragmentați sunt prezente majoritar goruneto-fâgetele, fâgetele pure fiind prezente doar pe versanții umbriți, în partea inferioară a versanților sau pe văi, iar gorunetele pure doar pe culmii cu expoziție însorită;

Din analiza bazei de date din amenajamentele silvice s-a conturat următoarea dezvoltare a pădurilor pe formații forestiere.

Tabel 73. Dezvoltarea pădurilor pe formații forestiere

Formația forestieră	Natural fundamental de productivitate:				Parți al derivat	Total derivat de productivitate		Artificial de productivitate			Tânăr nedefinit	Total general
	superioară	mijlocie	inferioară	subproductiv		mijlocie	inferioară	superioară	mijlocie	inferioară		
02-Teişuri						9,66	9,05					18,72
41-Fâgete pure montane	0,00	12,20	0,00	50,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,89	0,00	0,00	182,63
42-Fâgete pure de dealuri	868,48	33,37	248,20	22,05	165,41	19,71	11,08	0,00	16,40	20,31	0,00	4856,45
43-Fâgete amestecate	0,98	31,71	0,00	4,64	5,64	2,06	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	327,06
51-Gorunete pure	688,84	11,72	5,48	9,03	358,79	28,02	10,80	2,99	13,84	80,33	0,48	2495,56
52-Goruneto-fâgete	225,39	14,21	42,21	0,00	350,71	65,27	13,36	2,08	29,21	16,34	2,34	2168,85

53-Șleauri de deal	308,79	747,26	0,00	27,09	111,41	0,46	1,39	1,20	26,98	6,13	0,00	1230,71
91-Plopișuri pure de plop alb										10,34		10,34
97-Aninișuri de anin alb		2,15										2,15
98-Aninișuri de anin negru										1,63		1,63
Total general	2092,49	7114,77	295,89	113,34	991,95	125,19	45,68	6,27	370,60	135,08	2,82	11294,09

Astfel, la nivelul sitului predomină făgetele pure de dealuri, urmate de gorunetele pure și de goruneto-făgetele. În ceea ce privește naturalitatea arboretelor peste 85% sunt arborete naturale, în timp ce 4,5% din arborete sunt artificiale, astfel că se poate afirma că acest Sit Natura 2000 are un grad ridicat de naturalitate de peste 73%, astfel că impactul antropic este destul de redus la nivelul arboretelor și concentrat în U.P. II Chilimetea și în zonele artificializate din aria naturală protejată.

Arboretele parțial derivate sunt, în general arborete tinere (cu vârstă sub 50 de ani) în care prin lucrările silvice se poate reface starea de conservare (degajări, curățiri, rărituri) și se pot conduce către compoziții optime din punct de vedere al tipului natural fundamental de pădure și al tipului de habitat.

Având în vedere formațiile forestiere precum și distribuția pe versant a speciilor de arbori în cadrul fiecărui arboret, predominant sunt arboretele în care domină fagul, urmate de cele în care domină gorunul, astfel că arboretele încadrate ca goruneto-făgete sunt dominate de fag, ca rezultat al managementului silvic de extragere continuu a cvercineelor din arboretele de amestec și promovarea fagului.

Această practică silvică poate conduce la dispariția gorunului din anumite zone și la destabilizarea arboretelor de fag în fața adaptărilor la schimbările climatice (secete prelungite). Suprafața arboretelor în funcție de specia principală cu proporție majoritară este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 74. Proporția speciilor forestiere din ROSPA0075 Măgura Odobești

Arborete cu specia majoritară:	Suprafață	Procent
<i>Alnus incana</i> (AN)	2,15	0,02%
<i>Alnus glutinosa</i> (ANN)	2,98	0,03%
<i>Carpinus betulus</i> (CA)	109,79	0,97%

<i>Fagus sylvatica (FA)</i>	6847,44	60,64%
<i>Fraxinus excelsior (FR)</i>	8,68	0,08%
<i>Gleditsia triachanthos (GL)</i>	1,33	0,01%
<i>Quercus petraea (GO)</i>	3360,31	29,76%
<i>Betula pendula (ME)</i>	40,65	0,36%
<i>Juglans regia (NU)</i>	11,63	0,10%
<i>Acer platanoides (PA)</i>	7,25	0,06%
<i>Acer pseudoplatanus (PA)</i>	0,78	0,01%
<i>Populus alba (PLA)</i>	8,21	0,07%
<i>Populus tremula (PLT)</i>	51,13	0,45%
<i>Plopi euroamericani (PLY)</i>	2,13	0,02%
<i>Salix capraea (SAC)</i>	1,39	0,01%
<i>Robinia pseudoacacia (SC)</i>	151,17	1,34%
<i>Quercus robur (ST)</i>	20,55	0,18%
<i>Tilia tomentosa</i>	412,47	3,65%
-	251,57	2,23%

Se constată că specia majoritară la nivel ariei naturale protejată este fagul, urmat de gorun și de tei, astfel că speciile principale de bază ocupă peste 90% (91,6%) din suprafața pădurilor de foioase, speciile de amestec ocupă 4,95%, iar speciile pioniere (0,82%). Se constată că speciile necaracteristice sau cu potențial invaziv – plopi euroamericani, nuc, salcâm și glădiță ocupă împreună 166,26 ha.

Păduri de conifere

Aceste terenuri sunt ocupate de plantații de rășinoase (doar culturi artificiale) de molid (*Picea abies*), pin negru (*Pinus nigra*), pin silvestru (*Pinus sylvestris*) și larice (*Larix decidua*) și ocupă 1,94% din suprafața sitului. Trebuie menționat că plantațiile de molid și larice au fost executate în afara arealului lor natural, arboretele ocupate de aceste specii având vârstă între 30-50 ani, fiind rezultatul procesului de “innobilari arboretelor prin inrasinare”, practicat în România până la nivelul anului 1990, când se practica un management silvic bazat pe cicluri mai scurte de producție (acolo unde acest lucru era pretabil) și pe plantarea speciilor de înrășinoase în toate arboretele (fie în culturi pure fie în completarea arboretelor de foioase).

Plantațiile cu pini au fost folosite pentru “ameliorarea” terenurilor degradate, fiind cunoscută adaptabilitatea pinului (în special a pinului silvestru) pe terenuri degradate, cu proces accentuat de eroziune și deficitar în precipitații. Astfel că, aceste două specii au fost plantate pe terenurile supuse procesului de eroziune, în special în U. P. VII Arva, existând însă asemenea culturi și în U. I. Bolotești, limitrof Drumului Național 2D.

Zone de tranziție pajiști, arbori, arbuști

Aceste terenuri au apărut ca urmare a abandonării fânețelor, pășunilor, viilor, livezilor și terenurile agricole. În funcție de perioada în care nu au mai fost întreținute terenurile, vegetația instalată pe acestea fiind de diferite vârste, constatându-se în unele cazuri că această vegetație îndeplinește condițiile necesare de a fi încadrate ca pădure (consistență peste 0,4, înălțimea arborilor peste 5 m). Cu ocazia deplasărilor pe teren a fost identificate zone compacte, în care consistența depășea 0,8, cu specii forestiere caracteristice (majoritatea enclavelor din partea de sud a U.P. II Chilimetea și acelor din partea de nord a U.P. VII Arva) astfel că revenirea acestor terenuri la folosința anterioară (și probabil folosința din actele de proprietate) fiind imposibilă.

Abandonarea terenurilor cu destinație agricolă a condus la instalarea și răspândirea speciilor invazive, precum salcâmul și glădița, acestea fiind plantate inițial pentru împrejmuirea terenurilor (folosite ca stâlpi pentru gard, garduri vii sau pentru a stabili zonele cu alunecări din grădini/livezi).

4.3. Situația juridică a terenurilor

Având în vedere terenurile din aria naturală protejată, acestea se împart în 4 categorii: Domeniul public al u.a.t-urilor, domeniul public al statului, și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, situația acestora fiind prezentate în tabelul de mai jos:

Din analiza diagramei de mai sus se constată că terenuri din aria naturală protejată se împart aproape egal în domeniul public și domeniul privat, ponderea cea mai mare fiind a terenurilor aflate în domeniul public al statului și cele aflate în proprietatea persoanelor fizice.

Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT) este format din islazuri comunale (u.a.t.-urile Bolotești, Jariștea și Mera), ceea mai amre suprafață fiind în proprietatea comunei Bolotești;

Domeniul public al statului (DS) – în această categorie intră fondul forestier (inclusiv terenurile destinate producției și administrației silvice sau alte terenuri din fond forestier – terenuri neproductive) care încă se mai află în proprietatea statului

Proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) – include terenuri agricole, păduri, pășuni, fânețe, vii și livezi, construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate în proprietatea persoanelor fizice din u.a.t.-urile cu care aria naturală protejată se suprapune. Suprafața variază de la 0,1 ha până la 701 ha (aceasta fiind proprietatea privată de fond forestier a unei persoane fizice descendente ai familiei Scînteianu). De remarcat este faptul că 10% din suprafața ariei naturale protejate aparține unui nr. de 3 persoane fizice (retrocedări în U.P. I Bolotești).

Proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ) – în această categorie a fost încadrată proprietatea Mănăstirii Târnița, a unor societăți comerciale (de ex: SC Ingka Investments Assets SRL), și a unor Obști (Obștea Burca, Obștea Ruget). Societățile comerciale au ajuns în posesia acestor terenuri prin contracte de vânzare-cumpărare de la proprietari persoane fizice.

Harta juridică a terenului în ROSPA0075 este redată în Anexa 11.2.38.

Tabel 75. Situația juridică a terenurilor

Domeniu		Suprafață (ha)	Pondere (%)
Domeniul public	Domeniul public al statului (DS)	6193.48	4.28
	Domeniul privat al statului (DPS)		
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	562.95	47.04

	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)		
	Total domeniu public (DP)	6756.43	51.32
Proprietate a privată	Proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	6072.16	46.12
	Proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	337.41	2.56
	Total proprietate privată (PP)	6409.57	48.68
Total		13166	100

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Istoricul administrării pădurilor

La nivelul anului 1989 aria naturală protejată se suprapunea parțial cu 4 unități de producție: U.P. I Bolotești și U.P. II Chilimetea (din cadrul INCDS BE Vidra) și U.P. VI Milcovel și U. P. VII Arva (din cadrul Ocolului Silvic Focșani – Direcția Silvică Vrancea).

Înainte de anul 1948

U.P. I Bolotești și U.P. II Chilimetea

Conform datelor deținute, până în anul 1948, pădurile din această zonă au aparținut statului, obștilor, bisericilor și unor proprietari particulari. Exploatarea pădurilor s-a făcut urmărind cu precădere interesele economice (de moment) și satisfacerea nevoilor proprii ale comunităților și a proprietarilor particulari.

Menționăm că după anul 1900, în zonă au activat și societăți private, care au preluat dreptul de exploatare a pădurilor de la proprietari. Exploatarea pădurilor s-a organizat în baza unor regulamente de exploatare și chiar amenajamente sumare (în cazul pădurilor statului, administrate de C.A.P.S.). Recoltarea masei lemnoase s-a făcut majoritar prin tăieri rase și tăieri în crâng, fără a se ține cont de regenerarea naturală și de lucrările de împădurire, care trebuiau executate în urma tăierilor.

U.P. VI Milcovel

În trecutul îndepărtat, pădurile erau considerate un bun al tuturor. Odată cu apariția așezămintelor de moșneni, aceste păduri au trecut în proprietatea lor.

Prin actul de secularizare de la 15 decembrie 1863 pădurile au trecut în marea lor majoritate în proprietatea statului care le-a administrat prin Ministerul de Agricultură și Domenii, mai exact prin Casa Autonomă a Pădurilor Statului (C. A.P. S.). Exploatarea în trecut se rezuma la extragerea de exemplare izolate sau mici loturi de gorun, situate în locurile cele mai accesibile; fagul prezenta un interes scăzut, fiind folosit preponderent ca lemn de foc.

Exploatări mai organizate s-au făcut după anul 1900, de diferite societăți particulare ce au avut mari concesiuni în zonă. Se practicau tăierile rase, multe dintre parchete fiind lăsate neregenerate, dând naștere ulterior arboretelor de tip provizoriu sau fiind transformate în teren arabil sau pășuni. În unele cazuri lipsa vegetației forestiere a dus la apariția alunecărilor.

Înainte de anul 1948 când s-a făcut naționalizarea, 85% din suprafața unității a aparținut statului, fiind gospodărite după studii sumare de amenajare care de regulă se refereau numai la organizarea exploatărilor. Restul pădurilor constituiau proprietăți particulare, exploatarea lor realizându-se după nevoile de moment a proprietarilor, fără luarea în considerare a unor reguli silviculturale. Cu toate acestea, în zonă s-au exploatat foarte puține arborete, dat fiind faptul că pădurile din bazinul râului Milcov, erau foarte greu accesibile, râul Milcov având un pronunțat caracter torențial, nefiind practicabil pentru transport. În schimb, întreaga suprafață a U.P. VI Milcovel a fost intens pășunată, principala ocupație a locuitorilor din zonă, fiind Creșterea vitelor.

Din suprafața totală a acestei U.P. de 4102,8 ha (înainte de anul 1948), 3466,2 ha de pădure au aparținut statului și 636,6 ha au fost proprietăți particulare.

U.P. VII Arva

După anul 1864, în urma secularizării pădurilor mănăstirești, aproximativ 90% din pădurile din zonă au trecut în proprietatea statului fiind administrate de CAPS, iar restul au trecut în posesia obștilor și a proprietarilor particulari din comunele Broșteni și Jariștea. În perioada imediat următoare, gospodărirea pădurilor din proprietatea statului, s-a făcut pe baza unor regulamente de exploatare, o foarte mică parte în regim codru cu tăieri succesive și progresive iar restul în regim de crâng simplu, la fel ca și cele din posesia obștilor sau a proprietarilor particulari. Modelul de „amenajament tipic în crâng cu rezerve” formulat de Ministerul de Finanțe, prin care erau gospodărite pădurile administrate de CAPS după anul 1870, prevedea ca toate pădurile statului și a altor instituții publice, să fie exploatare cu cicluri de 30-40 ani, cu maxim 80 de rezerve la ha. După anul 1910 s-a încercat renunțarea la crângul cu rezerve în pădurile statului și s-a trecut la regimul codru, în o parte din păduri aplicându-se conversiunea prin îmbătrânire, regenerarea naturală fiind ajutată cu împăduriri artificiale pe porțiunile fără semințiș.

Se concluzionează că până în anul 1948 pădurile din zonă au fost gospodărite diferit, după interesele proprietarilor, exploatându-se preponderent în regim crâng cu rezerve, cu tăieri repetate pe cicluri scurte și mai ales în zone cu accesibilitate, pădurile bazinul râului Millcov fiind în general inaccesibile, nu a existat o uniformitate privind regenerarea. Rezultatul acestor tăieri se vede prin prezența arboretelor provenite din lăstari. În această perioadă, pădurile fiind exploatare după interesul și nevoile diferiților proprietari, s-au extras, în general, speciile cu valoare economică, în special gorunul.

După anul 1948

În anul 1948, conform articolului 7 din constituția R.P.R. din 13 aprilie, toate pădurile au trecut în proprietatea statului, începând să fie gospodărite în mod unitar prin amenajamente silvice ce aveau la bază concepte și principii noi. În anul 1948 a fost întocmit și primul amenajament iar pădurile au fost arondate în unități de producție în cadrul M.U.F.B. Milcov și M.U.F. Putna, amenajamentele fiind întocmite pentru fiecare unitate de producție în parte.

U.P. I Bolotești

Datele existente arată că unitatea de producție a fost constituită în anul 1950, în cadrul M.U.F.B. Putna, cu numărul de ordine IV și denumirea Bolotești, având ca limită nord-estică Râul Putna (celelalte limite coincid cu cele actuale), în cadrul Ocolului Silvic Focșani. Începând cu anul 1971, odată cu preluarea terenurilor degradate de pe coasta Putnei, limita nord-estică se modifică pe Dealul Mare, numărul de ordine devine I, cu denumirea Bolotești, în cadrul Ocolului Silvic Vidra.

Suprafața unității a evoluat, de la înființare până în anul 1993 în sens crescător, ca urmare a preluării terenurilor degradate. După 1990 suprafața unității a început să scadă, ca urmare a aplicării legilor fondului funciar privind reconstituirea dreptului de proprietate. În timp, odată cu modificarea instrucțiunilor de amenajare a pădurilor privind zonarea funcțională, suprafața pădurilor aflate în grupa I funcțională a avut o evoluție crescătoare, până la aplicarea legilor fondului funciar. Începând cu anul 1993, întreaga suprafață a pădurilor a fost încadrată în grupa I funcțională (aspect ce se menține și în prezent), cu rol de protecție și producție, cu specificația că arboretele situate pe terenuri cu înclinări mai mari de 30 g au rol exclusiv de protecție.

De la început, organizarea gospodăririi pădurilor s-a făcut pe subunități de gospodărire, după cum urmează: - subunități de gospodărire cu rol de producție și protecție, în care s-a organizat procesul de recoltare a produselor principale (S.U.P. A, B, O, Q), cu regim codru sau crâng, după caz; în aceste subunități, recoltarea masei lemnoase s-a făcut prin tratamente adecvate formațiunilor forestiere existente, adoptându-se exploatabilitatea tehnică și ciclul; - subunități de gospodărire cu rol de protecție (H, M, K), care au asigurat gospodărirea pădurilor în regim de codru, pentru protecția terenurilor și solurilor cu fenomene de alunecare și eroziune, precum și

pentru recoltarea de semințe forestiere; în aceste subunități recoltarea de masă lemnoasă s-a făcut prin tăieri de conservare și de igienă, cu exploatabilitate de protecție și fără a se stabili ciclul.

Compoziția - țel a evoluat diferențiat pe subunități de gospodărire, urmărindu-se reducerea proporției de participare a speciilor nevaloroase și provizorii. Introducerea rășinoaselor sub forma monoculturilor în terenurile degradate nu a dus la sporul de productivitate scontat, însă actualmente își îndeplinesc în condiții optime funcțiile de protecție atribuite.

U.P. II Chilimetea

Datele existente arată că actualul teritoriu al unității de producție, a fost constituit în anul 1950, în cadrul M.U.F. Putna, sub forma a două unități, și anume, I Valea Rea și II Chilimetea. Începând cu anul 1986, odată cu preluarea pădurilor comunale din zona Valea Sării (circa 2900 ha), cele două unități, mai sus menționate, se unesc (pe limitele actuale) primind numărul de ordine II și denumirea Chilimetea, în cadrul Ocolului Silvic Vidra. Începând cu anul 1993, ca urmare a aplicării prevederilor legilor fondului funciar privind reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor, suprafața unității a început să scadă, treptat, de la o revizuire la alta.

Toate studiile elaborate, în perioadele anterioare, au propus organizarea gospodăririi pădurilor în conformitate cu instrucțiunile de amenajare, în vigoare la datele respective, pe baza cărora au fost stabilite bazele de amenajare (regim, tratament, compoziția-țel, exploatabilitate, ciclu), în concordanță cu situația reală din teren.

Modul de gospodărire, din această zonă, a fost puternic influențat de accesibilitatea fondului forestier, vulnerabilitatea substratului, prezența arboretelor provenite din lăstari, multe dintre ele de productivitate inferioară și cu compoziție necorespunzătoare, precum și de modificările (în timp) a legilor fondului funciar privind reconstituirea dreptului de proprietate.

Chiar dacă, pe parcursul perioadelor expirate, modul de gospodărire propus de fiecare amenajament a fost perturbat de manifestările unor factori obiectivi, faptul că suprafețele goale din fondul forestier au fost atrase în circuitul economic productiv, arboretele slab productive (în cea mai mare parte) au fost parcurse cu lucrări adecvate, a asigurat o dinamică pozitivă a modului de gospodărire practicat de ocol. Acest lucru se poate vedea în prezent, când arboretele tinere sunt reușite iar fondul forestier prezintă o stare fitosanitară corespunzătoare.

U.P. VI Milcovel

La 1948 arboretele acestei unități de producție făceau parte din M.U.F.B. Milcov. Bazele de amenajare erau: regimul codrului, tratamentul tăierilor succesive, progresive și combinate, exploatabilitatea economică și ciclul 100 ani. Toate arboretele aveau funcție principală de producție, fiind destinate să asigure cu material lemnos în principal industria de prelucrare a lemnului, dar și alte nevoi ale economiei naționale. După 8 ani de aplicare a acestui amenajament, în vara anului 1956 au fost culese datele din teren în vederea întocmirii unui nou amenajament, în baza instrucțiunilor elaborate în 1953.

Bazele de amenajare adoptate au fost: regimul codrului, tratamentul tăierilor progresive și succesive, exploatabilitatea tehnică, ciclul 120 ani. Toate arboretele acestei unități aveau funcție principală de producție. După 12 ani de aplicare a acestui amenajament, în vara anului 1968 s-au cules datele din teren în vederea revizuirii acestuia.

Cu unele excepții, bazele de amenajare au fost menținute aceleași ca și la amenajarea precedentă: regimul codrului, tratamentul tăierilor succesive și tratamentul tăierilor combinate, exploatabilitatea tehnică și ciclul de 110 ani. În vara anului 1978 au fost culese datele din teren în vederea revizuirii acestui amenajament, ale cărui prevederi din planurile generale au expirat. Următorul amenajament a intrat în vigoare la 1 ianuarie 1979 și a expirat la 31 decembrie 1989, fiind elaborat în baza instrucțiunilor editate în 1969.

Cu această ocazie a fost analizată zona funcțională a pădurilor și, în baza Articolului 7 din Codul Silvic și a instrucțiunilor Ministerului Silviculturii Nr. 3134/1963, au fost atribuite unor arborete funcții speciale de protecție (protecția solului contra eroziunii 494,8 ha și 66,9 ha - protecția terenurilor vulnerabile la alunecări).

S-au constituit două subunități: - S.U.P. de codru regulat, în suprafață de 3452,2 ha; - S.U.P. de protecție absolută (494,8 ha). Bazele de amenajare au rămas aceleași ca și la amenajarea precedentă.

Suprafața totală a fondului forestier a scăzut la amenajarea din 1990 față de amenajările anterioare și aceasta ca urmare a cedării unor suprafețe către sectorul agricol și a corectării unor perimetre. Potrivit reglementărilor privind încadrarea arboretelor pe grupe funcționale, la amenajarea din 1990 au fost încadrate în grupa I-a, 3913,3 ha, din care 709,8 ha - păduri cu funcții speciale de protecție (T.II). Reglementarea producției s-a realizat numai pentru arboretele încadrate în subunitatea de codru regulat. Pe perioada amenajamentului din anul 1990 s-au retrocedat 128,3 ha către foștii proprietari.

La amenajarea din 2000, organizarea procesului de producție s-a făcut în cadrul unei subunități de tip A-codru regulat, iar arboretele cărora li s-au atribuit funcții speciale de protecție au fost încadrate în S.U.P. M- păduri supuse regimului de conservare deosebită. La amenajarea din 2010 se mențin aceleași subunități de producție și protecție ca în 2000.

U.P. VII Arva

Primul amenajament, întocmit în anul 1948 pe baze unitare și concepții noi, când pădurile au fost arondate în unități de producție în cadrul M.U.F.B. Milcov, a fost revizuit în anii 1957, 1969, 1979, 1990 și 2000 iar cel anterior a fost întocmit în 2010. În anul 1954, în urma aplicării H.C.M. 2315, au fost constituite două păduri comunale, date în folosință comunelor Broșteni și Jariștea, cu suprafețele de 898,1 ha, respectiv 610,5 ha.

În amenajamentul întocmit în anul 1969 informațiile referitoare la gospodărirea pădurilor din anii anteriori sunt foarte succinte, iar cele privind pădurile comunale lipsesc cu desăvârșire. Din acest motiv, în tabel, sunt înscrise puținele date care au fost găsite.

Din analiza modului de reglementare a gospodăririi pădurilor de la prima amenajare până în prezent, se constată, în primul rând, o preocupare continuă de trecere a arboretelor de la regimul crângului la cel de codru. În acest scop, în decursul timpului, a fost adoptat procedeul numit conversiune. Prin acest procedeu se urmărea a nu se micșora producția de masă lemnoasă solicitată în zonă. Cele mai bune arborete, provenite din lăstari, erau conduse la regimul de codru prin îmbătrânire, iar cele necorespunzătoare formau o subunitate separată de refacere, fiind parcurse cu tăieri rase de refacere urmate de împăduriri cu specii adecvate condițiilor staționale. Refacerea acestor arborete (intervalul de refacere), urma să dureze 10 sau 20 de ani, în funcție de posibilitățile ocolului, precum și de starea de vegetație a respectivelor arborete. De menționat că metoda conversiunii a fost adoptată încă din 1979, dar numai la fostele păduri comunale, unde procentul arboretelor provenite din lăstari era mai mare și starea generală de vegetație a arboretelor era mai slabă.

După naționalizare, o preocupare majoră în gospodărirea pădurilor, a fost de repunere în circuitul economic a terenurilor goale din fondul forestier. Dacă la primele amenajări suprafața clasei de regenerare era relativ mare (cca 90 ha), ea s-a micșorat mereu, astfel că în prezent este doar 4,37 ha. O altă preocupare benefică ce rezultă din alegerea și aplicarea bazelor de amenajare și a modului de gospodărire a pădurilor, a fost aceea de a reduce suprafața arboretelor excedentare (atât cele vârstnice, cât și cele tinere) în vederea normalizării claselor de vârstă, ajungându-se astfel la nivelul actual.

După revoluția din 1989, o dată cu intrarea în vigoare a Legii 18/1991 a fondului funciar, a Legii nr. 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 și ale Legii nr. 169/1997 și a Legii nr. 247/2005 privind reforma în domeniile proprietății și justiției, precum și unele măsuri adiacente s-au retrocedat terenurile forestiere foștilor proprietari sau moștenitori ai acestora, astfel că celor patru unități de producție care se suprapuneau inițial cu Situl Natura 2000 li s-a redus constant suprafața, la momentul actual existând un număr de peste 17 unități de

producție la nivelul sitului, această fragmentare a managementului forestier fiind o presiune constantă la nivelul speciilor de păsări din aria naturală protejată.

Aplicarea legilor restituirii terenurilor forestiere nu a determinat așa cum ar fi fost de așteptat recrearea unui puternic sector forestier privat. Pădurea privată a persoanelor fizice sau a comunităților este marcată de ritmul lent al reconstituirii proprietății private, de dificultățile de asigurare a legalității recoltării de lemn, dar mai ales de absența unei rezolvări în plan legal al aparentului conflict de interese public-privat în activitatea de gestionare a resursei forestiere.

În ultimii zece ani mai multe încercări de elaborare a unui nou Cod silvic, adaptat schimbărilor din structura proprietății forestiere, au eșuat datorită absenței unui sprijin politic suficient. Reorganizările din mai, 2007, la nivelul aparatului central administrativ pentru agricultură și păduri au adus la rândul lor schimbări importante care necesită un timp de adaptare și care fac improbabilă înregistrarea de evoluții semnificative ale legislației silvice în următoarele luni.

Restituirea pădurilor și diversificarea formelor de proprietate rezultând din acest proces au provocat în ultimii ani numeroase discuții cu privire la conținutul dreptului de proprietate privată asupra pădurii.

Deși forma de proprietate privată asupra terenurilor forestiere are o definiție legală clară, o serie de decizii ale Curții Constituționale în privința drepturilor de gestionare a pădurilor sugerează faptul că proprietatea asupra terenurilor forestiere prezintă particularități care justifică excepții importante de la dreptul comun (Decizii ale Curții Constituționale din 2000, 2004, 2005, 2006), astfel că retrocedarea dreptului de proprietate este o provocare și pentru managementul rețelei Natura 2000.

Administratorii actuali ai terenurilor

Tabel 76. Administratori din Situl Natura 2000 ROSPA0075

<i>Administrator/Gestionar</i>		<i>Perioada Adm/Gest</i>	<i>Suprafață totală [ha]</i>	<i>Detalii</i>
1.	INCDS BE Vidra	Permanent	2463,27	Pentru pădurea proprietate publică a statului - permanent iar pentru persoane fizice și juridice (obști, societăți comerciale) pe perioada contractului de administrare silvică/prestări servicii silvice
2.	Manastirea Buluc	Permanent	3,22	Curte, grădini, clădiri și căi de acces
3.	Manastirea Sfintii Voievozi	Permanent	1,43	Curte, grădini, clădiri și căi de acces
4.	Manastirea Tarnita	Permanent	2,88	Curte, grădini, clădiri și căi de acces
5.	Ocolul Silvic Focsani	Permanent	4191,36	Pentru pădurea proprietate publică a statului - permanent iar pentru persoane fizice și juridice (obști, societăți

<i>Administrator/Gestionar</i>		<i>Perioada Adm/Gest</i>	<i>Suprafață totală [ha]</i>	<i>Detalii</i>
				comerciale) pe perioada contractului de administrare silvică/prestări servicii silvice
6.	Ocolul Silvic Ingka Investments	Permanent	137,85	
7.	Ocolul Silvic Privat Chiojdeni	Pe perioada contractului de administrare/prestări servicii silvice	456,72	
8.	Ocolul Silvic Unirea	Pe perioada contractului de administrare/prestări servicii silvice	1144,75	
9.	Persoane fizice	Permanent	1000,25	
10.	Primaria Comunei Bolotesti	Permanent	385,89	Această comună are încheiate contracte de închiriere a pășunilor cu diverse persoane fizice/juridice din zonă în vederea pășunatului
11.	Primaria Comunei Jaristea	Permanent	129,56	
12.	Primaria Comunei Mera	Permanent	49,48	Islazul este folosit pentru pășunatul comunal. O parte din teren a fost introdusă în intravilan (1,25 ha) din zona satului Podul Mănăstirii, în vederea construirii unei grădinițe.
13.	Societatea Nationala de Radiocomunicatii S.A.	Permanent	0,44	Administrează releul de lângă Vf. Măgura Odobești

<i>Administrator/Gestionar</i>		<i>Perioada Adm/Gest</i>	<i>Suprafață totală [ha]</i>	<i>Detalii</i>
14.	Fara administrator	Până la încheierea de contracte de administrare silvică/serviciile silvice	3197,6	În această categorie a fost inclus fondul forestier al persoanelor fizice fără administrator
Total			13164,7	

Pentru fondul forestier există, la nivelul ariei naturale protejate există 5 administratori, totuși există o suprafață semnificativă (24% din aria protejată) de fond forestier care nu are administrator, astfel că aceste păduri sunt expuse la tăieri ilegale, pășunatului în pădure, construirea de drumuri de pământ, toate acestea reprezentând presiuni și amenințări pentru speciile de păsări de interes comunitar din aria naturală protejată.

Trebuie menționat că având în vedere prevederile *Hotărârii nr. 864/2016 privind aprobarea schemei "Ajutor de minimis pentru asigurarea serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice care desfășoară activități economice, dacă suprafața proprietății forestiere este mai mică sau egală cu 30 ha" și a Procedurii de acordare de la bugetul de stat a costurilor serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice care nu desfășoară activități economice, dacă suprafața proprietății forestiere este mai mică sau egală cu 30 ha*, statul român compensează plata serviciilor silvice pentru proprietățile private a persoanelor juridice și fizice cu suprafețe sub 30 de ha, astfel că se recomandă implicarea ocoalelor silvice în preluarea în administrare sau cu contract a proprietăților private de fond forestier.

Alte tipuri de administrare/gestionare

Administrarea ariei naturale protejate ROSPA0075 Măgura Odobești este asigurată, conform legislației în vigoare de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin Serviciul Teritorial Vrancea. Administrate fondurilor de vânătoare este asigurată, astfel:

Tabel 77. Administrarea fondurilor de vânătoare din sit

Nr. crt	Fond de vânătoare			Suprafața din ANP ha	Procent din ANP
	Nr.	Nume	Gestionar/admin.		
1	25	MAGURA	Asociația Cinegetică Dacia	7128,79	54,15%
2	26	IRESTI	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Vrancea	0,68	0,01%
3	41	BECIU	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Vrancea	26,36	0,20%
4	40	UNIREA	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Vrancea	34,53	0,26%

Nr. crt	Fond de vânătoare			Suprafața din ANP ha	Procent din ANP
	Nr.	Nume	Gestionar/admin.		
5	43	MILCOVEL UL	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Vrancea	5974,34	45,38%
Total				13164,7	100%

Totodată la nivelul ariei naturale protejate există canale de desecare/drenare/preluare ape mari la care administrator este Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala teritorială de I.F Vrancea.

Tabel 78. Administratori și gestionari

Administrator	Suprafață (ha)
Ocolul Silvic Focsani	4193.38
Fara administrator	3197.60
INCDS BE Vidra	2463.27
Ocolul Silvic Unirea	1144.75
Persoane fizice	1000.25
Ocolul Silvic Privat Chiojdeni	456.72
Primaria Comunei Bolotesti	385.14
Ocolul Silvic Ingka Investments	137.85
Primaria Comunei Jaristea	129.56
Primaria Comunei Mera	49.48
Manastirea Buluc	3.22
Manastirea Tarnita	2.88
Manastirea Sfintii Voievozi	1.43
Societatea Nationala de Radiocomunicatii S.A.	0.44
Grand Total	13166

4.5. Infrastructură și construcții

Construcțiile din aria naturală protejate sunt formate din 3 lăcașuri de cult și câteva case izolate pe Valea Milcovului. Totodată trebuie menționat că în fânețele din U.P. II Chilimetea (enclave) se mai pot observa urme ale fostelor așezări de vară ale locuitorilor de pe malul stâng al Râului Putna, care mergeau pe timpul verii în vederea cositului fânățelor și locuiau temporar în aceste sălașe. Tot în categoria terenurilor cu construcții au fost încadrate și releul RADIOCOM și cabana din apropierea Vârfului Măgura Odobești.

Pe suprafața Sitului Natura 2000 Sunt prezente 3 mănăstiri, respectiv:

- Mănăstirea Buluc - își are începutul în a doua jumătate a secolului al XV-lea, când, un boier din Odobești, Ioan Caragea, ridică biserica de astăzi a mănăstirii, din lemn, având hramurile „Pogorârea Sfântului Duh” și „Sfânta Treime”, aceasta înlocuind un lăcaș de cult mai vechi. Ulterior, ctitorul s-a călugărit în Schitul Buluc, devenind ieromonahul Isaia și ajungând stareț al acestui așezământ monahal. În anii 1922-1928, călugării din Schitul Buluc au ridicat, alături de biserica veche, una nouă, de zid, mult mai mare decât cea dintâi, cu hramul „Schimbarea la Față”, distrusă de puternicul cutremur din 10 noiembrie 1940. În ultimii ani, aici, s-au zidit o clopotniță și o casă mare pentru chilii, unde locuiesc maici și surori.
- Mănăstirea Sfinții Voievozi Mihail și Gavril – Lăcașul de cult a fost dărâmat de comuniști înainte de 1989, așezământul fiind reînființat după căderea comunismului, în 1990.

- Mănăstirea Tarnița - Mănăstirea Tarnița este așezământul monahal al cărui început poate fi plasat în prima jumătate a secolului al XVII-lea, când ieromonahul Partenie ctitorește acest sfânt lăcaș. Prima biserică a schitului, de lemn, s-a ruinat odată cu trecerea timpului, fiind înlocuită, în anii 1919-1920, cu un alt sfânt lăcaș, „Adormirea Maicii Domnului”, care, în primăvara anului 2006, a ars în întregime; în anul 2001, a fost ridicat paraclisul cu hramul „Sfinții Împărați Constantin și Elena”. În prezent, sunt finalizate lucrările de construire a unei noi biserici din zid în locul celei care a fost mistuită de incendiu.

Tabel 79. Tipuri de construcții

Nr. crt	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1.	Vrancea	Bolotești	Releu radiocomunicații	1
2.			Lăcașe de cult (Mănăstirea Tarnița și Mănăstirea Sfinții Voievozi)	2
3.			Cabana (din apropierea releului)	1
4.		Jariștea	Lăcașe de cult (Mănăstirea Buluc)	1
5.		Mera	Case de locuit (cu anexe-grajduri)	5

Tabel 80. Locuințe existente în sit

Locuințe existente în anul 2022, grupate pe localități				
Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2016	2022
1	VRANCEA	MERA	5	5

Tabel 81. Autorizații de construire

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu				
Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2016	2022
-	-	-	0	0
-	-	-	0	0

Harta infrastructurii din ROSPA0075 este redată în Anexa 11.2.39, harta perimetrului construit în Anexa 11.2.40 și Harta construcțiilor în Anexa 11.2.41.

4.6. Patrimoniul cultural

În ROSPA0075 Măgura Odobești nu există obiective de patrimoniu cultural.

Cu toate acestea pe suprafața ariei naturale protejate sunt formate din 3 lăcașuri de cult și câteva case izolate pe Valea Milcovului. Pe suprafața Sitului Natura 2000 Sunt prezente 3 mănăstiri, respectiv:

- Mănăstirea Buluc - își are începutul în a doua jumătate a secolului al XV-lea, când, un boier din Odobești, Ioan Caragea, ridică biserica de astăzi a mănăstirii, din lemn, având hramurile „Pogorârea Sfântului Duh” și „Sfânta Treime”, aceasta înlocuind un lăcaș de cult mai vechi. Ulterior, ctitorul s-a călugărit în Schitul Buluc, devenind ieromonahul Isaia și ajungând stareț al acestui așezământ monahal.
- Mănăstirea Sfinții Voievozi Mihail și Gavril – Lăcașul de cult a fost dăramat de comuniști înainte de 1989, așezământul fiind reînființat după căderea comunismului, în 1990.

- Mănăstirea Tarnița - Mănăstirea Tarnița este așezământul monahal al cărui început poate fi plasat în prima jumătate a secolului al XVII-lea, când ieromonahul Partenie ctitorește acest sfânt lăcaș. Prima biserică a schitului, de lemn, s-a ruinat odată cu trecerea timpului.

4.7. Obiective turistice

Situl ROSPA0075 Măgura Odobești nu reprezintă un obiectiv turistic în sine, iar în sit nu există alte obiective turistice în afara celor prezentate mai sus care sunt obiective de interes cultural. Harta obiectivelor turistice este prezentată în Anexa 11.2.42.

**5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI)
ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR
DE INTERES CONSERVATIV**

5.1. *Lista activităților cu potențial impact*

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

Tabelul 82. A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B Silvicultură
A.2	Detalii	După retrocedarea pădurilor, în anumite zone au survenit tăieri fără refacerea habitatelor forestiere conform normativelor silvice. Consecințele acestor presiuni, care au acționat în general cu peste 20 - 25 ani în urmă, se reflectă în prezent în schimbarea tipului de habitat, refacerea incipientă pe cale naturală a acestuia trecând prin stadii de tranziție – cu specii pioniere de mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească - și afectarea structurii caracteristice tipului de habitat natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență. Cât privește speciile de păsări, arborii bătrâni, cu scorburi sunt principalele locuri de cuibărit pentru speciile care își construiesc cuiburile în cavitați. Tăierile de igienă presupun extragerea arborilor bolnavi, infestați pentru evita eventualele explozii populaționale ale unor nevertebrate dăunătoare, însă arborii bătrâni, căzuți la pământ au o importanță ecologică deosebită fiind mediul în care se dezvoltă numeroase insecte ce constituie sursa de hrană a multor specii de păsări. Eliminarea (extragerea) unor arbori bătrâni căzuți la pământ, duce la simplificarea structurii habitatelor și reducerea ofertei trofice și de nidificație pentru anumite specii (Carey , 1989; Hobson și Schieck, 1999; Irwin et al., 2000).
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	I01 invazive non-native (alogene)
A.2	Detalii	Speciile invazive alterează structura și funcțiile ecosistemului forestier, afectând totodată și speciile de păsări legate de acestea.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
A.2	Detalii	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
A.2	Detalii	Această presiune este exercitată, în mod special asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană, în special pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

A.2	Detalii	Această presiune se regăsește pe toată suprafața forestieră a sitului și este exercitată prin tăieri de arbori. Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D02.01 linii electrice și de telefonie
A.2	Detalii	Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează situl.
Cod	Parametru	Descriere
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
		Activitățile de tip „off-road” se întâlnesc la nivelul întregului sit, practicate în mod clandestin, atât pe drumurile forestiere cât și pe cele de pământ. La aceste activități sunt utilizate mașini 4x4, atv-uri și motociclete enduro, iar principalul efect este deranjarea speciilor de păsări în perioada cuibăritului.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H06.01 Zgomot, poluare fonică
A.2	Detalii	Această presiune a fost identificată în zonele limitrofe sitului unde sunt construite case de vacanță și se manifesta prin muzică redată la boxe de mare putere. Volumul crescut al muzicii afectează pe termen lung locurile de cuibărire și înnoptare ale speciilor de păsări.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
A.2	Detalii	Abandonarea sistemelor pastorale conduce pe termen lung la împădurirea acestora ceea ce va conduce la restrângerea locurilor de hrănire pentru speciile de păsări răpitoare cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0075.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci nenativi)
A.2	Detalii	Plantarea unor arbori nenativi, în special din specia <i>Robinia pseudoacacia</i> , va conduce la modificarea structurii forestiere iar acest lucru va fi în detrimentul diversității avifaunistice.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
A.2	Detalii	Pășunatul în pădure sau în zone împădurite, deși este interzis prin lege, poate fi întâlnit în mod special în zonele limitrofe intravilanelor și în zonele cu stâne. Această activitate produce o presiune asupra speciilor de păsări în special în timpul sezonului de reproducere.

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

Tabelul 83. B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultură
B.2	Detalii	Chiar dacă presiunile legate de exploatarea pădurii vor dispărea, efectele acestora asupra habitatelor se vor resimți pe o perioadă îndelungată, refacerea funcțiilor specifice fiind dificil de atins. Exploatările forestiere efectuate fără o atentă analiză a necesităților ecologice a speciilor de păsări, mai ales în ceea ce privește lemnul mort, constituie o amenințare la adresa stării de conservare a acestora.
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	I01 invazive non-native (alogene)
B.2	Detalii	Extinderea speciilor invazive și alohtone din sit pune în pericol ecosistemul și speciile legate de acesta. Eliminarea acestora este un proces de durată și foarte complex.
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
B.2	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde sunt pajiști și pășuni. Este astfel necesară interzicerea schimbării categoriei de folosință a terenului..
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
B.2	Detalii	Păstrarea arborilor uscați sau în curs de uscare este esențială pentru conservarea speciilor de muscari și ciocănitori, pe termen lung. Aceștia oferă suport pentru cuibărire, dar și locuri excelente de hrănire pentru aceste specii.

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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

Tabelul 84. C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B Silvicultură
C.1	Localizarea presiunii actuale (geometrie)	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta localizării presiunii se regăsește în Anexa 11.2.45.
C.2	Localizarea presiunii actuale (descriere)	Presiunea e localizată la nivelul suprafețelor forestiere din sit.
C.3	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	După retrocedarea unor păduri, în anumite zone au survenit tăieri fără refacerea habitatelor forestiere

Cod	Parametru	Descriere
		<p>conform normativelor silvice. Consecințele acestor presiuni, care au acționat în general cu peste 20 - 25 ani în urmă, se reflectă în prezent în schimbarea tipului de habitat, refacerea incipientă pe cale naturală a acestuia trecând prin stadii de tranziție – cu specii pioniere de mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească - și afectarea structurii caracteristice tipului de habitat natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență.</p> <p>Cât privește speciile de păsări, arborii bătrâni, cu scorburi sunt principalele locuri de cuibărit pentru speciile care își construiesc cuiburile în cavități. Arborii bătrâni, căzuți la pământ au o importanță ecologică deosebită fiind mediul în care se dezvoltă numeroase insecte ce constituie sursa de hrană a multor specii de păsări. Eliminarea (extragerea) unor arbori bătrâni căzuți la pământ, duce la simplificarea structurii habitatelor și reducerea ofertei trofice și de nidificație pentru anumite specii (Carey , 1989; Hobson și Schieck, 1999; Irwin et al., 2000).</p>
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	I01 invazive non-native (alogene)
C.1	Localizarea presiunii actuale (geometrie)	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta localizării presiunii se regăsește în Anexa 11.2.46.
C.2	Localizarea presiunii actuale (descriere)	Presiunea e localizată la nivelul suprafețelor forestiere și neforestiere din sit
C.3	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Speciile invazive alterează structura și funcțiile ecosistemului forestier, afectând totodată și speciile de păsări legate de acestea
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.1	Localizarea presiunii actuale (geometrie)	Presiunea e localizată sub forma geometriei de tip punct. Harta localizării presiunii se regăsește în Anexa 11.2.47.
C.2	Localizarea presiunii actuale (descriere)	Presiunea este localizată mai ales în zonele neacoperite de vegetație forestieră și mai ales în zonele marginale ale sitului.
C.3	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).

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

Tabelul 85. D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultură
D.1	Localizarea amenințării viitoare (geometrie)	Amenințarea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta localizării amenințării se regăsește în Anexa 11.2.48.
D.2	Localizarea amenințării viitoare (descriere)	Amenințarea afectează terenurile acoperite de vegetație forestieră din sit cu management neadecvat.
D.3	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Chiar dacă presiunile legate de exploatarea pădurii vor dispărea, efectele acestora asupra habitatelor se vor resimți pe o perioadă îndelungată, refacerea funcțiilor specifice fiind dificil de atins. Exploatările forestiere efectuate fără o atentă analiză a necesităților ecologice a speciilor de păsări, mai ales în ceea ce privește lemnul mort, constituie o amenințare la adresa stării de conservare a acestora.
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	I01 invazive non-native (alogene)
D.1	Localizarea amenințării viitoare (geometrie)	Amenințarea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta localizării amenințării se regăsește în Anexa 11.2.49.
D.2	Localizarea amenințării viitoare (descriere)	Amenințarea este localizată la nivelul suprafețelor forestiere și neforestiere din sit
D.3	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată (R)
D.4	Detalii	Extinderea speciilor invazive și alohtone din sit pune în pericol ecosistemul și speciile legate de acesta. Eliminarea acestora este un proces de durată și foarte complex.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul 86. E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
E.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.50.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se regăsește la nivelul zonelor deschise din cadrul sitului.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	Informație publică
E.6	Detalii	Această presiune este exercitată, în mod special asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană, în special pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	<i>Bonasa bonasia, Ficedula parva, Ficedula albicollis, Picus canus, Dendrocopos mediu, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos syriacus, Pernis apivorus, Hieraetus pennatus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.51.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se regăsește pe toată suprafața forestieră.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informație publică
E.6.	Detalii	Această presiune se regăsește pe toată suprafața forestieră a sitului și este exercitată prin tăieri de arbori. Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin păstrarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D02.01 linii electrice și de telefonie
E.1.	Specia	<i>Lullula arborea, Pernis apivorus, Hieraetus pennatus, Falco columbarius, Caprimulgus europaeus</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip linie. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.52.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se regăsește la nivelul sitului acolo unde sunt linii de joasă și medie tensiune.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R)
E.5.	Confidențialitate	Informație publică
E.6.	Detalii	Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează situl.
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	<i>Lullula arborea, Pernis apivorus, Hieraaetus pennatus, Falco columbarius, Caprimulgus europaeus, Bonasa bonasia, Ficedula parva, Ficedula albicollis, Picus canus, Dendrocopos mediu, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip linie. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.53.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se desfășoară la nivelul întregului sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informație publică.
E.6.	Detalii	Activitățile de tip „off-road” se întâlnesc sporadic și doar pe anumite trasee delimitate, în general pe drumurile forestiere. La aceste activități sunt utilizate mașini 4x4, atv-uri și motociclete enduro, iar principalul efect este deranjarea speciilor de păsări în perioada cuibăritului.
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H06.01 Zgomot, poluare fonică
E.1.	Specia	<i>Lullula arborea, Pernis apivorus, Hieraaetus pennatus, Falco columbarius, Caprimulgus europaeus, Bonasa bonasia, Ficedula parva, Ficedula albicollis, Picus canus, Dendrocopos</i>

		<i>mediu, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip linie. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.54.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune este prezentă în zona intravilanurilor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informație publică
E.6.	Detalii	Această presiune a fost identificată în zonele limitrofe intravilanului și se manifesta prin muzică redată la boxe de mare putere. Volumul crescut al muzicii afectează pe termen lung locurile de cuibărire și înnoptare ale speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
E.1	Specia	<i>Pernis apivorus, Hieraaetus pennatus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în Anexa 11.2.55.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se regăsește la nivelul pajiștilor și fânețelor existente la nivelul sitului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	Informație publică
E.6	Detalii	Abandonarea sistemelor pastorale conduce pe termen lung la împădurirea acestora ceea ce va conduce la restrângerea locurilor de hrănire pentru speciile de păsări răpitoare cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0075.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci/arbori nenativi)
E.1	Specia	<i>Lullula arborea, Pernis apivorus, Hieraaetus pennatus, Falco columbarius, Caprimulgus europaeus, Bonasa bonasia, Ficedula parva, Ficedula albicollis, Picus canus, Dendrocopos mediu, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos syriacus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.56.

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se regăsește, pe toate suprafața forestieră prezentă la nivelul sitului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	Informație publică
E.6	Detalii	Plantarea unor arbori nenativi, în special din specia <i>Robinia pseudoacacia</i> , va conduce la modificarea structurii forestiere iar acest lucru va fi în detrimentul diversității avifaunistice.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
E.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos mediu</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Presiunea este localizată sub forma geometriei de tip punct. Harta distribuției presiunii se regăsește în Anexa 11.2.57.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se regăsește, la nivelul terenurilor forestiere limitrofe izlazurilor/zonelor locuite.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5	Confidențialitate	Informație publică
E.6	Detalii	Pășunatul în pădure sau în zone împădurite, deși este interzis prin lege, poate fi întâlnit în mod special în zonele limitrofe intravilanelor. Această activitate produce o presiune asupra speciilor de păsări în special în timpul sezonului de reproducere.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul 87. F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
F.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Amenințarea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta distribuției amenințării se regăsește în Anexa 11.2.58.

F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se regăsește la nivelul zonelor deschise din cadrul sitului.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M)
F.5	Confidențialitate	Informație publică
F.6	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde sunt pajiști și pășuni, fără o atență încadrare a acestora în categoria de pajiști și fără a se menționa în planul de management păstrarea lor la starea din momentul efectuării planului de management.
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F.1	Specia	<i>Ficedula parva</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos mediu</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Amenințarea este localizată sub forma geometriei de tip poligon. Harta distribuției amenințării se regăsește în Anexa 11.2.59.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se regăsește la nivelul întregii suprafețe forestiere.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	Informație publică
F.6	Detalii	Păstrarea arborilor uscați sau în curs de uscare este esențială pentru conservarea speciilor de muscari și ciocănitari, pe termen lung. Aceștia oferă suport pentru cuibărire, dar și locuri excelente de hrănire pentru aceste specii.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

Nu este cazul.

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

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

Pentru fiecare specie de interes conservativ identificată, starea de conservare a fost evaluată din punctul de vedere al mărimii populației speciei, din punct de vedere al habitatului acesteia și din punct de vedere al perspectivelor fiecărei specii în ariile protejate. Prin analiza cumulativă a stării de conservare din cele trei puncte de vedere s-a obținut în final analiza globală a stării de conservare pentru fiecare specie.

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 88 - A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , Cod EUNIS – 1013, Cod Natura 2000 A428
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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 comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimată este de 3 - 8 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 3 - 8 perechi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 8 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 40 de puncte de monitorizare, respectiv 20 de perechi.

A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" -crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	250 - 300%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
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. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	Lullula arborea, Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25 - 50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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 comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimată este de 30 - 60 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 20 - 50 perechi.

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 60 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 100 de puncte de monitorizare, respectiv 50 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul. Tendința este stabilă
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ficedula parva</i> , Cod Natura 2000 A320
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 - 250 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimate este de 2200 - 3400 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 120 - 140 perechi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	250 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 3400 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 100 de puncte de monitorizare, respectiv 250 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	"+" -crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	60 - 70% raportat la populația din formularul standard
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
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. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	600 - 900 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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 comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimată este de 4157 - 4882 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 300 - 500 perechi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	900 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 4528 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 100 de puncte de monitorizare, respectiv 900 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" -crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	90 - 100% raportat la populația din formularul standard
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
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. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> - viespar
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 – 16 perechi cuibăritoare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0 – 2 % Populație ne semnificativă
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În cadrul Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești, populația speciei <i>Pernis apivorus</i> a fost evaluată la 10 – 15 perechi.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 – 15 perechi, raportată la suprafața habitatului și calitatea acestuia.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât efectivul populațional din cadrul Planului de management al ariei protejate, elaborat în anul 2015 este similar cu efectivul calculat în cadrul studiului de față (2022), completat cu analiza habitatelor din cadrul sitului N2000, considerăm că valoarea de referință (VRSF) a speciei este de 10 – 15 perechi cuibăritoare.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul, a fost stabilită valoarea de referință
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul, tendința actuală a mărimii populației speciei este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul, tendința actuală a mărimii populației speciei este stabilă.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul, starea de conservare a speciei <i>Pernis apivorus</i> a fost stabilită ca fiind ”FV” – favorabilă
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus (Aquila pennata)</i> – acvilă mică
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 3 perechi cuibăritoare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0 – 2 % Populație nesemnificativă
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 – 2 perechi conform Plan de management elaborat în anul 2015 1 pereche conform Formular standard revizuit la data de 30.12.2020
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 3 perechi

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât efectivul populațional din cadrul Planului de management al ariei protejate, elaborat în anul 2015 este aproximativ egal cu efectivul calculat în cadrul studiului de față (2022), completat cu analiza habitatelor din cadrul sitului N2000, considerăm că valoarea de referință (VRSF) a speciei este de 1 – 3 perechi cuibăritoare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul, a fost stabilită valoarea de referință
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul, tendința actuală a mărimii populației speciei este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul, tendința actuală a mărimii populației speciei este stabilă.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul, starea de conservare a speciei <i>Hiraaetus pennatus</i> a fost stabilită ca fiind ”FV” – favorabilă
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bonasa bonasia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 – 1 perechi cuibăritoare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0 – 2 %
A.6.	Marimea populației speciei în aria naturala protejata	Populație nesemnificativă

	comparata cu marimea populației naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În cadrul Planului de al ariei protejate N2000, mărimea populației ieruncii a fost evaluată la 10 – 13 p. Conform Formularului standard al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești, revizuit la data de 30.12.2020, efectivul speciei Bonasa bonasia a fost evaluat la 8 – 12 perechi cuibăritoare.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 – 12 perechi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În cadrul etapei de teren privind inventarierea și cartarea ieruncii, aceasta nu a fost identificată în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești. Specia este prezentă în păduri de conifere (în special) și amestec, bogate în tufe producătoare de fructe sub formă de bacă, dar și în poieni largi cu tufe. Preferă versanții cu expunere sudică, călduroasă, în apropierea izvoarelor și pâraielor cu vegetație bogată și cu un mozaic vegetal cât mai variat (de exemplu, în păduri în urma unor tăieri în ochiuri, în care s-au declanșat procese de succesiune). Intervalul altitudinal este foarte important pentru specie, aceasta având preferințe pentru intervalul altitudinal de 800 – 1.300 m. În cadrul ariei protejate suprafețele aflate în cadrul intervalului altitudinal de 800 – 1.300 m sunt foarte restrânse, prin urmare specia poate să aibă doar un efectiv foarte redus.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul, a fost stabilită valoarea de referință
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul, tendința actuală a mărimii populației speciei este stabilă.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul, tendința actuală a mărimii populației speciei este stabilă.

A.15.	Structura populației speciei	nu exista date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată,
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 vedere al populației	Nu este cazul, starea de conservare a speciei Bonasa bonasia a fost stabilită ca fiind "U1" - nefavorabilă - inadecvată,
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 - 35 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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 comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimată este de 20 - 40 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 20 - 40 perechi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	35 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 40 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 36 de puncte de monitorizare, respectiv 35 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.

	starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul. Tendința este stabilă
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
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. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărirea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 250 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărirea populației speciei în aria naturală protejată și mărirea populației naționale	0-2 %
A.6	Mărirea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărirea populației naționale	nesemnificativă
A.7	Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărirea populației estimată este de 413 - 493 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 280 - 320 perechi.
A.8	Mărirea populației de referință pentru starea	250 perechi

	favorabilă în aria naturală protejată	
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 453 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 50 de puncte de monitorizare, respectiv 250 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"-" - descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	50 - 70%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
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 vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos leucotos</i> , Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 40 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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 comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimată este de 58 - 71 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 16 - 20 perechi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 de perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 64 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize statistice realizate pe un eșantion de 50 de puncte de monitorizare, respectiv 40 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	"-" - descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	30 - 40%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată

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 vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , Cod EUNIS – 1034, Cod Natura 2000 A098
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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 comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimate este de 1 - 3 indivizi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 1 - 3 indivizi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost indicată în PM al ROSPA0075 aprobat 2016. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate datele.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul. Tendința este stabilă

A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
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. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Picus canus</i> , Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 200 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	ne semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	În planul de management al sitului ROSPA0075 aprobat în anul 2016 mărimea populației estimată este de 63 - 176 perechi. În formularul standard al sitului populația este stabilită ca fiind 40 - 60 perechi.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință indicată în PM al ROSPA0075 și aprobat în 2016 este de 176 de perechi. Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie maximumul populației calculat pentru sezonul de cuibărire din anul 2021, rezultat din analize

		statistice realizate pe un eșantion de 50 de puncte de monitorizare, respectiv 200 de perechi.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată printr-o valoare exactă.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" -crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	10 - 50%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea tendinței este cunoscută.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
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. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Tabel 89. Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Specia	Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Picus canus</i>	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.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază	Orice altă combinație	Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.13.] sau [A.14.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) ȘI mărimea populației speciei în aria	Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt

	de la normal [A.15.] (dacă există date)		naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] SAU Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] SAU structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.15.] (dacă există date)	demne de încredere
<i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos leucotos</i>	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.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.] (dacă există date)	Orice altă combinație	Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.13.] sau [A.14.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) ȘI mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în	Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere

			<p>aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] SAU Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] SAU structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.15.] (dacă există date)</p>	
--	--	--	--	--

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 90 – B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , Cod EUNIS – 1013, Cod Natura 2000 A428
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	551 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	551 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de referință a fost stabilită pe baza cartărilor și au fost luate în calcul suprafețele împădurite sau cu aliniamente/pâlcuri de arbori din apropierea localităților.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei	"≈" - aproximativ egal

	și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
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. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> , Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3574 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	840 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3574 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de referință stabilită în planul anterior este de 840 ha însă nu se cunoaște metodologia sau sursa datelor. Propunem schimbarea acesteia cu valoarea calculată la acest moment pe baza cartărilor și care include suprafețe deschise, fără păduri compacte dar cu liziere de pădure și poieni

		cu arbori solitari sau pâlcuri de arbori de dimensiuni reduse.
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	"+" - crescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
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. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> , Cod Natura 2000 A320
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	11075 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de referință stabilită în planul anterior este de 11075 ha însă nu se cunoaște metodologia sau sursa datelor. Propunem schimbarea acesteia cu

		valoarea calculată la acest moment pe baza parcelor silvice furnizate.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
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. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	11075 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Suprafața de referință stabilită în planul anterior este de 11075 ha însă nu se cunoaște metodologia sau sursa datelor. Propunem schimbarea acesteia cu

	habitatului speciei în aria naturală protejată	valoarea calculată la acest moment pe baza parcelor silvice furnizate.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
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. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> - viespar
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	13.164 ha – toată suprafața sitului – habitate de cuibărire și zone deschise pentru hrănire (Suprafața totală a pădurilor bătrâni (peste 80 de ani), păduri ideale pentru cuibărire: 4910 ha)
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	În cadrul Planului de management elaborat în anul 2015 nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Pernis apivorus</i>
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	13.164 ha – toată suprafața sitului – habitate de cuibărire și zone deschise pentru hrănire

		(Suprafața totală a pădurilor bătrâni (peste 80 de ani), păduri ideale pentru cuibărire: 4910 ha)
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Ținând cont că ponderea habitatelor forestiere în cadrul ariei de protecție ROSPA0075 Măgura Odobești este de peste 90%, aceste habitate fiind caracteristice speciei pentru cuibărire iar suprafețele de habitate deschise sunt caracteristice pentru hrănire, suprafața adecvată a habitatului viesparului a fost stabilită la 13.164 ha, acesta reprezentând suprafața ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost stabilită.
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	În cadrul Planului de management elaborat în anul 2015 nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Pernis apivorus</i> , totuși considerăm că tendința actuală a suprafeței habitatului este "0" – stabilă.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Rea (multe defrișări, rupturi, păduri tinere..)
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	În cadrul Planului de management elaborat în anul 2015 nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Pernis apivorus</i> . Considerăm că tendința actuală a calității habitatului speciei este "0" – stabilă.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost stabilită
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) – acvilă mică

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.1	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	13.164 ha – toată suprafața sitului – habitate de cuibărire și zone deschise pentru hrănire (Suprafața totală a pădurilor bătrâni (peste 80 de ani), păduri ideale pentru cuibărire: 4910 ha)
B.2.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.3.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	În cadrul Planului de management elaborat în anul 2015 nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Pernis apivorus</i>
B.4.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	13.164 ha – toată suprafața sitului – habitate de cuibărire și zone deschise pentru hrănire (Suprafața totală a pădurilor bătrâni (peste 80 de ani), păduri ideale pentru cuibărire: 4910 ha)
B.5.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Ținând cont că ponderea habitatelor forestiere în cadrul ariei de protecție ROSPA0075 Măgura Odobești este de peste 90%, aceste habitate fiind caracteristice speciei pentru cuibărire iar suprafețele de habitate deschise sunt caracteristice pentru hrănire, suprafața adecvată a habitatului acvilei mici a fost stabilită la 13.164 ha, acesta reprezentând suprafața ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești.
B.6.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost stabilită.
B.7.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	În cadrul Planului de management elaborat în anul 2015 nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Hieraaetus pennatus</i> , totuși considerăm că tendința actuală a suprafeței habitatului este "0" – stabilă.
B.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.9.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Rea
B.10.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	În cadrul Planului de management elaborat în anul 2015 nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Hieraaetus pennatus</i> . Considerăm că tendința actuală a calității habitatului speciei este "0" – stabilă.
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.14.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.15.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost stabilită
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bonasa bonasia</i> – ieruncă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	664,63 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	În cadrul Planului de management al ariei protejate, nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Bonasa bonasia</i> .
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	664,63 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Din cadrul ariei protejate au fost extrase habitatele situate la o înălțime mai mare de 800 de m.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost stabilită.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	În cadrul Planului de management al ariei protejate, nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Bonasa bonasia</i> , totuși considerăm că tendința actuală a suprafeței habitatului este ”0” – stabilă.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Rea, datorită regimului de înălțime redus al sitului și a presiunilor antropice din cadrul acestuia.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	În cadrul Planului de management al ariei protejate, nu a fost stabilită suprafața habitatului pentru specia <i>Bonasa bonasia</i> Considerăm că tendința

		actuală a calității habitatului speciei este "0" – stabilă.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"x" - este necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost stabilită
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3574 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3574 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea calculată la acest moment pe baza cartărilor și care include suprafețe deschise, fără păduri compacte dar cu liziere de pădure și poieni cu arbori solitari sau pâlcuri de arbori de dimensiuni reduse.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
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. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	7603 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de referință stabilită în planul anterior este de 7603 ha însă nu se cunoaște metodologia sau sursa datelor. Propunem schimbarea acesteia cu valoarea calculată la acest moment pe baza parcelor silvice furnizate.
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	"+" - crescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea

B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos leucotos</i> , Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	9729 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de referință stabilită în planul anterior este de 9729 ha însă nu se cunoaște metodologia sau sursa datelor. Propunem schimbarea acesteia cu valoarea calculată la acest moment pe baza parcelor silvice furnizate.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"≈" - aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"+" - crescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> , Cod EUNIS – 1034, Cod Natura 2000 A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3574 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3574 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea calculată la acest moment pe baza cartărilor și care include suprafețe deschise, fără păduri compacte dar cu liziere de pădure și poieni cu arbori solitari sau pâlcuri de arbori de dimensiuni reduse.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
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. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Picus canus</i> , Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	3612 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de referință stabilită în planul anterior este de 3612 ha însă nu se cunoaște metodologia sau sursa datelor. Propunem schimbarea acesteia cu valoarea calculată la acest moment pe baza parcelor silvice furnizate.
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	"+" - crescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună

B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Tabel 91. Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului specie

Specia	Tendența	Combinăția dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
<i>Dendrocopos syriacus</i>	0 (stabilă)	0/0
<i>Lullula arborea</i>		
<i>Ficedula parva</i>		
<i>Ficedula albicollis</i>		
<i>Pernis apivorus</i>		
<i>Hieraaetus pennatus</i>		
<i>Bonasa bonasia</i>		
<i>Caprimulgus europaeus</i>		
<i>Dendrocopos medius</i>		
<i>Dendrocopos leucotos</i>		
<i>Falco columbarius</i>		
<i>Picus canus</i>		

Tabel 92. Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

	Starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei			
Specia	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Picus canus</i>	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	Orice altă combinație	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este în mod clar insuficientă de mare pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este rea și în mod cert nu asigură supraviețuirea pe termen lung a speciei	Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă - rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.
<i>Pernis apivorus</i> <i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos leucotos</i>	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	Orice altă combinație	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este în mod clar insuficientă de mare pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este rea și în mod cert nu asigură supraviețuirea pe termen lung a speciei	Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă - rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 93 – C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , Cod EUNIS – 1013, Cod Natura 2000 A428
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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> , Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ficedula parva</i> , Cod Natura 2000 A320
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendența 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	Tendența 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	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendența 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	Tendența 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 cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulată scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> - viespar
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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 cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulată ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus (Aquila pennata)</i> – acvilă mică
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	"≈" – aproximativ egal,

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
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	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bonasa bonasia</i> – ieruncă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"+" - crescătoare,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	">" - mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 - perspective inadecvate
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	"U1" - nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
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
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos leucotos</i> , Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , Cod EUNIS – 1034, Cod Natura 2000 A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată
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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Picus canus</i> , Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234
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	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 94. Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Specia	Evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei				
	Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
<i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Pernis apivorus</i>	La fel cu/deasupra VRSF	+	(crescător) > (deasupra VRSF)	Bune	4

<i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Caprimulgus europaeus</i>	La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune			4
<i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Picus canus</i>	La fel cu VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		1
	Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
	Sub VRSF	+ (crescător)	>=< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
	Sub VRSF	= (stabil)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		4
	Sub VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		5
	Necunoscute	+ (crescător)/- (descrescător)/= (stabil)/X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			
	Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Tabel 95. Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

	Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual			
Specia	Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
<i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Falco columbarius</i>	Ambii parametri în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau amandoi parametri în stare rea	Ambii parametri evaluați ca necunoscute

<i>Picus canus</i>				
<i>Bonasa bonasia</i>	Ambii parametri în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau amandoi parametri în stare rea	Ambii parametri evaluați ca necunscuți

Tabel 96. Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

	Starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual			
Specia	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Picus canus</i>	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 (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată	Orice altă combinație	Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10] SAU perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată	Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere
<i>Pernis apivorus</i> <i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Bonasa bonasia</i>	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 (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată	Orice altă combinație	Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10] SAU perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile -	Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau

			rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată	datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere
--	--	--	--	---

6.1.4. Evaluarea globală a speciei

Tabel 97 – D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , Cod EUNIS – 1013, Cod Natura 2000 A428
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Specia este caracteristică zonelor locuite, aflate la limitele sitului.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> , Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> , Cod Natura 2000 A320
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> - viespar
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"+" – se îmbunătățește, în urma aplicării măsurilor de conservare
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus (Aquila pennata)</i> – acvilă mică
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"+" – se îmbunătățește, în urma aplicării măsurilor de conservare
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bonasa bonasia</i> – ieruncă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabil inadecvată
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	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos leucotos</i> , Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> , Cod EUNIS – 1034, Cod Natura 2000 A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Deși specia nu a fost identificată în timpul monitorizărilor, probabilitatea ca aceasta să apară în sezonul rece este destul de mare. De altfel, a

		fost observat un exemplar la aproximativ 20 de km față de sit.
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Picus canus</i> , Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234
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. Starea globală de conservare este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Tabel 98. Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
 - Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
 - Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]
- pe baza matricii:

Specia	Starea de conservare globală			
	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Picus canus</i>	Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri în stare rea	Doi sau mai mulți parametri evaluați ca necunoscute dar nici unul în stare rea
<i>Pernis apivorus</i> <i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos leucotos</i>	Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri în stare rea	Doi sau mai mulți parametri evaluați ca necunoscute dar nici unul în stare rea

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabel 99 - E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 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	9110 –Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	186,88 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 9110 ocupă o suprafață redusă, insulară, pe zonele cu pantă și expoziții umbrite, care permit menținerea stării favorabile de conservare. Și la nivel național acest habitat este foarte bine reprezentat.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national.	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	186,88 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri, complete
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, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului

E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
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	„0” – stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitatul ocupă o suprafață ne semnificativă în cadrul ariei protejate ($\approx 1,4\%$) însă se este suficientă pentru a se menține starea favorabilă de conservare.
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0 –Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2414,17 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 91V0 ocupă o suprafață semnificativă, cu întinderi mari, care permit menținerea stării favorabile de conservare. Și la nivel național acest habitat este foarte bine reprezentat.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national.	ne semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2414,17 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri
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, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului

E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
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	„0” – stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitatul ocupă o suprafață semnificativă în cadrul ariei protejate ($\approx 18\%$) fapt ce ajută la menținerea stării favorabile de conservare.
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 –Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2936,19 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 9130 ocupă o suprafață semnificativă, cu întinderi mari, concentrat în special în U.P. VI Milcovel, pe versantul stâng al văii Milcovelului, care permite menținerea stării favorabile de conservare. Și la nivel național acest habitat este foarte bine reprezentat.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national.	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2936,19 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri

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, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
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	„0” – stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitatul ocupă o suprafață semnificativă în cadrul ariei protejate (≈ 22%) fapt ce ajută la menținerea stării favorabile de conservare.
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9170-Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2614,6 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 9170 ocupă o suprafață semnificativă, cu întinderi mari, concentrat în special în U.P. VII Arva și parțial în U.P. I Bolotești, pe toți versanții de pe Văile Arva, care permite menținerea stării favorabile de conservare. Și la nivel național acest habitat este foarte bine reprezentat.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national.	nesemnificativă

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2614,6 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri
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, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
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	„0” – stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitatul ocupă o suprafață semnificativă în cadrul ariei protejate (≈ 20%) fapt ce ajută la menținerea stării favorabile de conservare.
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- Păduri dacice de stejar și carpen
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2013,35 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 91Y0 ocupă o suprafață semnificativă, cu întinderi mari, concentrat în special în U.P. I Bolotești și pe versanții de la altitudini mici din U.P. VII Arva, care

		permite menținerea stării favorabile de conservare. Și la nivel național acest habitat este foarte bine reprezentat.
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, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2013,35 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri
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, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
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	„0” – stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitatul ocupă o suprafață semnificativă în cadrul ariei protejate (≈ 15%) fapt ce ajută la menținerea stării favorabile de conservare.
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară, prioritar
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0*- Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2,15 ha

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 91E0* ocupă o singură unitate amenajistică, și anume 46A din U.P. VI Milcovel, cu ocazia deplasărilor pe teren au mai fost constatate alte zone potențiale pentru acest habitat, însă acestea sunt localizate în afara fondului forestier, pe terenuri proprietate privată care adesea sunt folosite ca pășuni. Una dintre aceste zone, unde au fost observate elemente caracteristice acestui habitat este zona inferioară a pârâului Valea Rea, limitrof u.a.-ului 188 din U.P. II Chilimetea, unde există o suprafață de aprox. 2 ha cu regenerare naturală de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) și <i>Salix alba</i> , în diferite stadii de dezvoltare. O altă zonă potențială (aprox. ha) unde au fost identificate elemente caracteristice habitatului este în enclava E34 (U.P. II Chilimetea), limitrof parcelei 152.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national.	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Minim 5 ha (luând în considerare și zonele potențiale)
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare,
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„+” – crescătoare
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului

E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă-inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„+” – se îmbunătățește
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafața habitatului la momentul actual este de 2,15 ha, însă există potențial pentru o suprafață de minim 5 ha, condiția fiind de se include în fond forestier și cele două zone menționate anterior, care îndeplinesc criteriile de pădure, astfel fiind asigurată viabilitatea pe termen lung a habitatului
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară, prioritar
E.2	Codul unic al tipului de habitat	92A0- Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8,21 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel national.	În cadrul ariei naturale habitatul 92A ocupă o singură unitate amenajistică, și anume 96A din U.P. VII Arva, dar dacă în u.a.-urile 96 B și 96 C, din cadrul aceluiași U.P. s-ar planta plop alb, conform amenajamentului silvic, suprafața acestuia ar crește cu cu aprox. 5 ha. La nivel național habitatul este bine reprezentat, în special în Lunca și Delta Dunării.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national.	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Minim 13 ha (luând în considerare și zonele potențiale)
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Inventarieri

E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare,
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„+” – crescătoare
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, este prima evaluare a suprafeței habitatului
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă-inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„+” – se îmbunătățește
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafața habitatului la momentul actual este de 8,21 ha, însă există potențial pentru o creștere a acesteia cu aprox. 5 ha, cu condiția ca u.a.-urile 96 B și 96 C din U.P. VII Arva să fie regenerare (plantate) cu plop alb conform prevederilor amenajamentului silvic.

Tabel 100. Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Habitatul	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
9110				
91V0				
9130				
9170				
91Y0				
91E0				
92A0				

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabel 101 - F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura arboretelor este una echilibrată, alternând arboretele tinere cu cele batrâne care indeplinesc funcții multiple și care adăpostesc speciile tipice habitatului. Deteriorările sunt ne semnificative și realizate în general doar de către speciile necaracteristice sau de către factori abiotici (alunecări de teren, eroziune).
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura arboretelor este una echilibrată, alternând arboretele tinere cu cele batrâne care indeplinesc funcții multiple și care adăpostesc speciile tipice habitatului. Deteriorările sunt ne semnificative și cauzate pe de o parte de către fenomenul de “freezing rain” din anul 2015 (când au fost provocate doborâturi și rupturi de vânt în arborete de fag), și de către factori abiotici: alunecări de teren și fenomene de eroziune.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura arboretelor este una echilibrată, alternând arboretele tinere cu cele batrâne care îndeplinesc funcții multiple și care adăpostesc speciile tipice habitatului. Deteriorările sunt ne semnificative și cauzate pe de o parte de către de fenomenul de “freezing rain” din anul 2015 (când au fost provocate doborâturi și rupturi de vânt în arborete de fag), și de către factori abiotici: alunecări de teren și fenomene de eroziune.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura arboretelor este una echilibrată, alternând arboretele tinere cu cele batrâne care îndeplinesc funcții multiple și care adăpostesc speciile tipice habitatului. O parte dintre aceste habitate nu sunt incluse în amenajamente silvice, fapt ce ar putea reprezenta o presiune suplimentară la nivel de habitat. Deteriorările sunt ne semnificative și cauzate în general de aplicarea defectuoasă a tratamentelor silvice prin nepromovarea regenerărilor naturale de gorun și lipsa lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea semințisului (pentru a

		favoriza semințișul de gorun în detrimentul altor specii) și de către factori abiotici: alunecări de teren și fenomene de eroziune.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	<p>Structura arboretelor este una echilibrată, alternând arboretele tinere cu cele batrâne care îndeplinesc funcții multiple și care adăpostesc speciile tipice habitatului. O parte dintre aceste habitate nu sunt incluse în amenajamente silvice, fapt ce ar putea reprezenta o presiune suplimentară la nivel de habitat. Deteriorările sunt ne semnificative și cauzate în general de aplicarea defectuoasă a tratamentelor silvice prin nepromovarea regenerărilor naturale de gorun și lipsa lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea semințișului (pentru a favoriza semințișul de gorun în detrimentul altor specii) și de către factori abiotici: alunecări de teren și fenomene de eroziune.</p> <p>De menționat este faptul că în partea de est a U.P. I Bolotești acolo unde se află cea mai mare suprafață ocupată de habitat în sit, a fost constatată o regenerare foarte bună a gorunului, în unele parcele fiind exclusivă.</p>
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0

F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Arboretul încadrat în acest tip de habitat are vârsta de 30, iar zonele potențiale identificate au vârste de 10-15 ani. Totodată aceste habitate sunt foarte importante din prisma controlului regimului hidric, fiind esențiale pentru reducerea torențialității bazinetelor hidrografice din aria naturală protejată. S-a constatat că în aceste habitate au fost plantate sau s-au regenerat natural specii necaracteristice, precum Robinia pseudacacia (salcâm) și Juglans regia (nuc), având potențial de invada aceste habitate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U1
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Arboretul încadrat în acest tip de habitat are vârsta de 90 de ani, și consistență de 0,2, unde au fost propuse tăieri rase, urmate de împăduriri cu plop alb, actualmente acest arboret având în compoziție plopi euroamericani și pin silvestru, fără regenerare naturală.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U1

F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Tabel 102. Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Habitatul	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
9110 91V0 9130 9170 91Y0	X			
91E0* 92A0				

6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel 103 - G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	În practica silvică tăierile definitive sunt executate uneori fără a se atinge pragul de acoperire al semințișului de 0,7 din suprafața totală sau alteori semințișul este distrus cu ocazia lucrărilor de exploatare, ceea ce duce la crearea de goluri destul de mari în arboretele tinere, goluri care vor fi ocupate de ierburi ce nu permit instalarea semințișurilor. Acest lucru poate avea un impact semnificativ în exercitarea funcțiilor specifice habitatului. Alunecările de teren și eroziunea pot fi un alt factor perturbator în suprafața habitatului, însă acestea se manifestă punctual, în general în u.a.-urile cu pantă peste 30 ^g . Doborâturile de vânt/rupturile de zăpadă pot avea de asemenea un impact negativ, însă pe

		suprafețe restrânse, iar din observațiile de pe teren s-a remarcat capacitatea fagului și gorunului de a se regenera pe aceste zone este mare, deci nu ridică mari probleme.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită capacității mari de regenerare a fagului
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	În practica silvică tăierile definitive sunt executate uneori fără a se atinge pragul de acoperire al semințișului de 0,7 din suprafața totală sau alteori semințișul este distrus cu ocazia lucrărilor de exploatare, ceea ce duce la crearea de goluri destul de mari în arboretele tinere, goluri care vor fi ocupate de ierburi ce nu permit instalarea semințișurilor. Acest lucru poate avea un impact semnificativ în exercitarea funcțiilor specifice habitatului. Doborâturile de vânt pot avea de asemenea un impact negativ, însă pe suprafețe restrânse, iar din observațiile de pe teren s-a remarcat capacitatea fagului de a se regenera pe aceste zone este mare, deci nu ridică mari probleme, însă a fost identificat în teren în arboretele în care s-au produs doborâturi, regenerări predominante de mesteacăn și plop, care pot fi ameliorate prin lucrări de îngrijire.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită capacității mari de regenerare a fagului
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	În practica silvică tăierile definitive sunt executate uneori fără a se atinge pragul de

		<p>acoperire al seminișului de 0,7 din suprafața totală sau alteori seminișul este distrus cu ocazia lucrărilor de exploatare, ceea ce duce la crearea de goluri destul de mari în arboretele tinere, goluri care vor fi ocupate de ierburi ce nu permit instalarea seminișurilor. Acest lucru poate avea un impact semnificativ în exercitarea funcțiilor specifice habitatului.</p> <p>Doborâturile de vânt pot avea de asemenea un impact negativ, însă pe suprafețe restrânse, iar din observațiile de pe teren s-a remarcat capacitatea fagului de a se regenera pe aceste zone este mare, deci nu ridică mari probleme, însă a fost identificat în teren în arboretele în care s-au produs doborâturi, regenerări predominante de mesteacăn și plop, care pot fi ameliorate prin lucrări de îngrijire. Totodată, având în vedere caracterul torențial al bazinului hidrografic al Milcovelului, este foarte important ca arboretele să fie menținute la o consistență peste 0,7.</p>
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită capacității mari de regenerare a fagului și a gorunului.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<p>În practica silvică tăierile definitive sunt executate uneori fără a se atinge pragul de acoperire al seminișului de 0,7 din suprafața totală sau alteori seminișul este distrus cu ocazia lucrărilor de exploatare, ceea ce duce la crearea de goluri destul de mari în arboretele tinere, goluri care vor fi ocupate de ierburi ce nu permit instalarea seminișurilor. Acest lucru poate avea un impact semnificativ în exercitarea funcțiilor specifice habitatului, dar mai ales asupra speciilor de cvercinee.</p> <p>Din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare viabilitatea habitatului va fi asigurată cu condiția respectării tehnicilor de aplicare a tratamentelor de regenerare și promovarea în toate arboretele a gorunului. În același timp este</p>

		foarte important să se execute lucrările de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea seminișului precum și lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri). Totodată este foarte important de inclus în fond forestier și preluat în administrare de către structurile silvice a tuturor proprietăților care nu sunt amenajate sau administrate.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită capacității mari de regenerare a fagului și a gorunului.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	În practica silvică tăierile definitive sunt executate uneori fără a se atinge pragul de acoperire al seminișului de 0,7 din suprafața totală sau alteori seminișul este distrus cu ocazia lucrărilor de exploatare, ceea ce duce la crearea de goluri destul de mari în arboretele tinere, goluri care vor fi ocupate de ierburi ce nu permit instalarea seminișurilor. Acest lucru poate avea un impact semnificativ în exercitarea funcțiilor specifice habitatului, dar mai ales asupra speciilor de cvercinee. Totodată fragmentarea proprietății precum și a administrării ar putea conduce dezechilibre în regenerarea arboretelor pure de gorun. Din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare viabilitatea habitatului va fi asigurată cu condiția respectării tehnicilor de aplicare a tratamentelor de regenerare și promovarea în toate arboretele a gorunului. În același timp este foarte important să se execute lucrările de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea seminișului precum și lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri). Totodată este important de inclus în fond forestier și preluat în administrare de către structurile silvice a tuturor proprietăților care nu sunt amenajate sau administrate.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită capacității mari de regenerare a gorunului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Având în vedere neimportanța economică a aninului se apreciază că aceste habitate nu vor fi afectate de tăieri, totodată scăderea șeptelului precum și lipsa de interes a locuitorilor pentru a întreține pășunile din aria naturală protejată creează premisele pentru dezvoltarea acestui habitat în viitor și ocuparea unor suprafețe favorabile din acest Sit. De menționat că singurele presiuni pentru acest habitat sunt date de viiturile torențiale și de construcția de drumuri (de pământ sau forestiere), însă având în vedere scăderile de precipitații din ultima perioadă, și aceste riscuri sunt foarte reduse.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită capacității mari de regenerare a aninului, precum și de potențialul acestuia de a ocupa noi zone favorabile din aria naturală protejată..
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Având în vedere că prevederile amenajamentului silvic prevăd împăduriri cu plop în u.a-urile din lunca Milcovului (96 A, B, C) premisele viitoare ale acestui habitat sunt favorabile creșterii suprafeței acestuia.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată datorită prevederilor amenajamentului silvic al U.P. VII Arva.

Tabel 104. Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Habitatul	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
9110 91V0 9130 9170 91Y0 91E0* 92A0				

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat
Tabel 105 - H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este favorabilă atât din punct de vedere al suprafeței cât și din punct de vedere al structurii, habitatul nu prezintă amenințări importante, astfel perspectivele viitoare sunt bune.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este favorabilă atât din punct de vedere al suprafeței cât și din punct de vedere al structurii, habitatul nu prezintă amenințări importante, astfel perspectivele viitoare sunt bune.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este favorabilă atât din punct de vedere al suprafeței cât și din punct de vedere al structurii, habitatul nu prezintă amenințări importante, astfel perspectivele viitoare sunt bune.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este favorabilă atât din punct de vedere al suprafeței cât și din punct de vedere al structurii, habitatul nu prezintă amenințări importante, astfel perspectivele viitoare sunt bune.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este favorabilă atât din punct de vedere al suprafeței cât și din punct de vedere al structurii, habitatul nu prezintă amenințări importante, astfel perspectivele viitoare sunt bune.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-inadecvată, din punct de vedere al suprafeței ocupate și din punct de vedere al funcțiilor sale, deoarece sunt prezente specii necaracteristice habitatului într-un procent de 40-50%, precum și datorită suprafeței reduse a acestuia, însă perspectivele sale viitoare sunt favorabile ocupării de către habitat a unor noi zone prielnice în Sit.
Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-inadecvată, din punct de vedere al suprafeței ocupate și din punct de vedere al funcțiilor sale, deoarece sunt prezente specii necaracteristice habitatului, iar u.a.-ul unde este prezent habitatul are consistență redusă și va fi parcurs cu tăieri rase. Premisele habitatului sunt favorabile creșterii suprafeței acestuia cu condiția respectării prevederilor amenajamentului silvic al U.P. VII Arva.

Tabel 106 Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Habitatul	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
9110 91V0				

9130			
9170			
91Y0			
91E0*			
92A0			

6.3. Obiective specifice de conservare

În cele ce urmează, sunt redate obiectivele specifice de conservare așa cum au fost ele aprobate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, valorile parametrilor fiind însă corelate cu rezultatele studiului de fundamentare care stă la baza prezentului plan de management.

A104 Bonasa bonasia - Ieruncă

Populația acestei specii în sit este de **0-1 perechi**. Conform planului de management starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru *Bonasa bonasia* este **îmbunătățirea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 12	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în Planul de Management, populația de referință este 8-12 perechi
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 664,63 ha	Conform Planului de Management suprafața habitatului este 664,63 ha
Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Procent/ ha	Cel puțin 40%	Specia are nevoie de prezența subarboretului în pădure. Acoperirea acesteia în compoziția pădurii trebuie stabilit în următorii 2 ani. Trebuie avut în vedere păstrarea lizierelor, introducerea în amenajamentele forestiere pentru zonele sensibile pentru Ieruncă prevederea păstrării în compoziția arboretului a cel puțin 40% de arbuști.

A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg

Populația acestei specii în sit este de **15-35 perechi**. Conform planului de management starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Caprimulgus europaeus*

este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 35	15-35 perechi conform Planului de Management al sitului. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în Planul de Management, populația de referință este 35 perechi pentru sit.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 3574 ha	Conform Planului de Management suprafața habitatului este 3574 ha.
Abundența și suprafața zonelor umede în păduri	Număr / 100 ha Suprafață totală (ha)	Trebuie definită în termen de 2 ani	Izvoarele, zonele umede de mici dimensiuni reprezintă habitate cruciale pentru această specie. Distribuția și configurația acestora va fi cartată în termen de 2 ani.
Structuri de biodiversitate în habitat	Procent tufişuri pe pajişti	Cel puțin 5%	Păstrarea unui procent de 5-20% de tufişuri sau grupuri/benzi de tufişuri răsfirate pe păşuni/fânaţe. Tufărişurile compacte nu sunt
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

A239 - *Dendrocopos leucotos* (Ciocănitoare cu spate alb)

Populația acestei specii în aria naturală protejată este de **30-40 perechi** conform Planului de management. Starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 40	Conform Planului de management în sit cuibăresc 30-40 perechi. Conform studiului de evaluare a stării de conservare populația de referință este 40 perechi pentru sit.
Densitatea speciei	Număr perechi / km ²	Trebuie definită în termen de 2 ani	Indicator primar pentru estimarea mărimii populației.
Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei: necunoscută, trebuie definită în următorii 2 ani.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața pădurilor de fag sau mixte cu fag trebuie păstrată cel puțin la nivelul actual
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 11858 ha	Conform planului de management suprafața habitatului este de 11858 ha.
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne.
Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m3 de lemn mort/ha. Starea actuală a acestui parametru la nivel de sit va fi evaluată în termen de 3 ani

A238 *Dendrocopos medius* - Ciocănitore de stejar

Populația speciei în sit este de **150-250 perechi** rezidente. Conform Planului de management, starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru *Dendrocopos medius* este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 250	Conform Planului de management în sit cuibăresc 150-250 perechi. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în Planul de Management, populația de referință este 250 perechi pentru sit.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatului	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 11858 ha	Ciocănitore de stejar este răspândită și este mai abundentă în primul rând în treimea estică a sitului, unde domină quercinetele. Specia arată o preferință clară față de cvercinee și depinde în primul rând de prezența cvercineelor bătrâne, cu arbori de peste 30 cm diametru la înălțimea pieptului.

Proporția și suprafața totală a pădurilor mature (cu vârste de peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Conform biologiei speciei preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Este o specie care se hrănește în primul rând pe arbori vii. Coaja fisurată a quercineelor oferă ascunziș insectelor, și astfel hrană ciocănitivilor. O importanță deosebită are prezența plopilor și a cireșilor maturi, de peste 30 cm diametru la înălțimea pieptului. Plopul, fiind o specie pionieră, crește și ajunge la dimensiuni mari mai repede decât celelalte specii de arbori.

A429 *Dendrocopos syriacus* - Ciocănitore de grădini

Populația acestei specii în sit este de **10-20 perechi rezidente**. Starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Dendrocopos syriacus* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 20	Conform Planului de management în sit cuibăresc 10-20 perechi. Conform Planului de Management, valoarea de referință este de 20 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	551 ha	Ciocănitore de grădini este răspândită în primul rând în afara pădurilor închise, mai cu seamă în livezi, parcuri, grădini. Suprafața habitatului, conform planului de management este de 551 ha.
Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru	Număr arbori / ha	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Este necesară stabilirea structurii habitatului preferat al speciei în sit.

A098 - *Falco columbarius* (Șoim de iarnă)

Populația acestei specii în aria naturală protejată este de **0-5 indivizi iarna**. Conform Planului de Management starea de conservare a speciei în aria naturală protejată este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 5	Populația este estimată la 0-3 indivizi în pasaj. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în Planul de Management, populația de referință este 2 exemplare pentru sit.
Suprafața habitatului speciei	ha	3574 ha	Suprafața habitatului, conform planului de management este de 3574 ha
Tendința dinamiciei populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind necunoscută, trebuie definită în următorii 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie documentat în următorii 2 ani.

A312 - Ficedula albicollis (Muscar gulerat)

Populația acestei specii în aria naturală protejată este estimată la **600-900 perechi**. Starea de conservare a speciei în aria naturală protejată este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 900	Conform Planului de Management în sit cuibăresc 600-900 perechi. Conform Planului de Management, valoarea de referință pentru statutul de conservare favorabilă este egală cu 900.
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 11075	O mare parte a fâgetelor bătrâne au fost exploatate recent și exploatarea continuă într-un ritm alarmant. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind necunoscută. Trebuie stabilită în următorii 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Preferă pădurile bătrâne unde specie dominantă este fagul.

Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5	Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm), care vor deveni preexistenți la tăierile ulterioare. Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor. Plopii sunt deosebit de importanți, deoarece, fiind specii pioniere, cresc și îmbătrânesc mai repede decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitivilor de a cuibări și în păduri mai tinere (speciile de ciocănitivi fiind specii de umbrelă - acesta își construiește cuibul în scorburi abandonate de ciocănitivi).
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a cvercineelor sau a fagului, este de cel puțin 35 cm, iar a carpenilor de cel puțin 25 cm. Conform ecologiei speciei preferă pădurile de fag în special.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m3 de lemn mort/ha în păduri. Acest volum poate fi asigurat prin interzicerea scoaterii lemnului mort din păduri

A320 - Ficedula parva (Muscar mic)

Populația acestei specii în aria naturală protejată este de **200-250 perechi**. Starea de conservare a speciei în aria naturală protejată este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 250	Conform Planului de Management în sit cuibăresc 200-25 perechi. Conform Planului de Management, valoarea de referință pentru statutul de conservare favorabilă este egală cu valoarea maximă a estimărilor studiilor de fundamentare.
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 11858	Este o specie care cuibărește aproape exclusiv în făgete. Favorizează zonele mai abrupte și mai umede ale pădurilor.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este estimat ca fiind necunoscută. Trebuie definit în următorii 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Preferă pădurile unde specie dominantă este fagul. Densitatea speciei ce s-a calculat în alte situri, avea o valoare de 0.61 (interval de confidență 95%: 0.44-0.86) masculi/ha

Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5	Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm). Menținerea plopilor, cireșilor, sălcilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor. Plopii sunt deosebit de importanți, deoarece, fiind o specie pionieră, cresc și îmbătrânesc mai repede, decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitorilor de a cuibări și în păduri mai tinere (speciile de ciocănitori fiind specii de umbrelă - acesta își construiește cuibul în scorburile abandonate de ciocănitori).
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	La nivelul întregului sit va fi menținut o proporție de cei puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a cvercineelor sau a fagului, este de cel puțin 35 cm, iar a carpenilor de cel puțin 25 cm. Conform ecologiei speciei preferă pădurile de fag în special.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 m3 de lemn mort/ha în păduri. Acest volum poate fi asigurat prin interzicerea scoaterii lemnului mort din păduri

A246 *Lullula arborea* - Ciocârlie de pădure

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **25-50 de perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Lullula arborea* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Conform Planului de management în sit cuibăresc 25-50 perechi.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 3574 ha	Conform planului de management, suprafața habitatului este de 3574 ha
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

Structuri importante în habitat pentru cuibări tul speciei	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definită în termen de 2 ani	Păstrarea unui procent de 5-20% de tufişuri sau trupuri/benzi de tufişuri răsfirate pe păşuni/fânaţe. Tufărişurile compacte nu sunt benefice speciei, deoarece acesta foloseşte numai vegetaţia mai înaltă de pe marginea tufărişului pentru cuibărit, iar interiorul nu este utilizat deloc. Totodată specia rareori foloseşte tufărişurile din văi (inclusiv văile mici), unde de obicei vegetaţia arbusticolă este menţinută. Protejarea arborilor izolaţi în habitatele deschise, asigurarea regenerării lor.
--	----------------------------------	-------------------------------------	---

A072 *Pernis apivorus* - Viespar

Populaţia acestei specii în sit este de aproximativ **8-16 de perechi cuibăritoare**. Conform Planului de management, starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru *Pernis apivorus* la nivel de sit este **îmbunătăţirea stării de conservare**, definită prin următorii parametri şi valori ţintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare ţintă	Informaţii suplimentare
Mărimea populaţiei	Număr perechi	Cel puţin 15	Conform Planului de Management în sit cuibăresc 8-16 perechi. Conform Planului de Management, valoarea de referinţă pentru statutul de conservare favorabilă este egală cu valoarea maximă a estimărilor studiilor de fundamentare.
Suprafaţa habitatului	ha	Cel puţin 13164 ha	13.164 ha – toată suprafaţa sitului – habitate de cuibărire şi zone deschise pentru hrănire, conform planului de management.
Suprafaţa habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	În aceste zone de protecţie a habitatelor de hrănire se vor menţine în starea naturală a pajiştilor (păşuni, fânaţe)
Tendenţele populaţiei	Schimbare procent	Tendinţa pe termen lung a populaţiei stabilă sau în creştere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuţie	Tipar spaţial şi temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spaţial, temporal sau a intensităţii utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variaţii naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Proporţia şi suprafaţa totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafaţa totală a pădurilor	Cel puţin 40%	Va fi menţinută o proporţie de cel puţin 40% păduri bătrâne din suprafaţa pădurilor. Suprafaţa minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie de cel puţin 10 ha.

A092 *Hieraaetus pennatus* - Acvilă mică

Populaţia acestei specii în sit este de aproximativ **1-3 de perechi cuibăritoare**. Starea de conservare este **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru *Hieraaetus pennatus* este **îmbunătăţirea stării de conservare**, în funcţie de rezultatele investigaţiilor care vizează clarificarea stăm de conservare a speciei. În termen de 2 ani. definit prin următorii parametri şi valori ţintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 3	Conform Planului de Management în sit cuibăresc 1-3 perechi. Conform Planului de Management, valoarea de referință pentru statutul de conservare favorabilă este egală cu valoarea maximă a estimărilor studiilor de fundamentare.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 13164	13164 ha – toată suprafața sitului – habitate de cuibărire și zone deschise pentru hrănire, conform planului de management.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	Va fi menținută o proporție de cel puțin 40% a pădurilor mature. Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie de cel puțin 10 ha.

A234 *Picus canus* - Ghionoaie sură

Populația acestei specii în sit este de **120-200 perechi cuibăritoare**. Starea de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Picus canus* este **menținerea stării de conservare** definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 200	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este de 200 perechi .
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 18158	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața habitatului este de 11858 ha.
Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5	Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha cu diametru de peste 40 cm Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite de ciocănitari pentru excavarea scorburilor. Plopul este deosebit de important, deoarece, fiind specie pionieră, crește și îmbătrânește mai repede decât celelalte specii de arbori, oferind posibilitate ciocănitărilor de a cuibări și în păduri mai tinere.
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	Specia preferă pădurile foioase bătrâne din zonele de deal, șes și cele de luncă.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Valoarea actuală trebuie evaluată în termen de 3 ani.

6.4. Alți parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl

Specii de arbori identificate pe teren

Cu ocazia realizării suprafețelor de probă au fost identificate un număr de 41 specii de arbori de la nivelul arboretului și un nr. 28 de specii de arbori identificate la nivelul seminișului, astfel:

Tabel 107. Lista speciilor de arbori prezente în Sit (identificate în suprafețele de probă)

Nr. crt	Specia			Prezent la nivel de	
	Denumire științifică	Denumire populară	Cod	Arboret	Seminiș
1	<i>Fagus sylvatica</i>	Fag	FA	x	x
2	<i>Quercus petraea</i>	Gorun	GO	x	x
3	<i>Tilia tomentosa</i>	Tei argintiu	TEP	x	x
4	<i>Carpinus betulus</i>	Carpen	CA	x	x
5	<i>Prunus avium</i>	Cires	CI	x	x

Nr. crt	Specia			Prezent la nivel de	
	Denumire științifică	Denumire populară	Cod	Arboret	Semințis
6	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Paltin de munte	PAM	x	x
7	<i>Acer platanoides</i>	Paltin de câmp	PA	x	x
8	<i>Acer campestre</i>	Jugastru	JU	x	x
9	<i>Betula pendula</i>	Mesteacăn	ME	x	x
10	<i>Salix capraea</i>	Salcie căprească	SAC	x	x
11	<i>Populus tremula</i>	Plop tremurător	PLT	x	x
12	<i>Sorbus torminalis</i>	Sorb	SB	x	x
13	<i>Quercus robur</i>	Stejar	ST	x	x
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frasin	FR	x	x
15	<i>Fraxinus ornus</i>	Mojdrean	MJ	x	x
16	<i>Juglans regia</i>	Nuc	NU	x	x
17	<i>Sorbus aucuparia</i>	Scoruș	SR	x	x
18	<i>Robinia pseudacacia</i>	Salcâm	SC	x	x
19	<i>Gleditsia triachantos</i>	Glădiță	GL	x	
20	<i>Tilia cordata</i>	Tei pucios	TE	x	
21	<i>Picea abies</i>	Molid	MO	x	
22	<i>Prunus mahaleb</i>	Visin turcesc	-	x	
23	<i>Ulmus glabra</i>	Ulm de munte	ULM	x	x
24	<i>Ulmus minor</i>	Ulm de câmp	ULC	x	
25	<i>Alnus incana</i>	Anin alb	AN	x	x
26	<i>Alnus glutinosa</i>	Anin negru	ANN	x	
27	<i>Salix alba</i>	Salcie albă	SA	x	
28	<i>Abies alba</i>	Brad	BR	x	x
29	<i>Populus nigra</i>	Plop negru	PLN	x	
30	<i>Populus alba</i>	Plop alb	PLA	x	x
31	<i>Prunus domestica</i>	Prun	Prun	x	x

Nr. crt	Specia			Prezent la nivel de	
	Denumire științifică	Denumire populară	Cod	Arboret	Semințis
32	<i>Malus sylvestris</i>	Măr pădureț	MAR	x	
33	<i>Pyrus pyraster</i>	Păr pădureț	PAR		x
34	<i>Salix fragilis</i>	Salcie	SA	x	x
35	<i>Salix viminalis</i>	Răchită	-	x	x
36	<i>Morus alba</i>	Dud alb	DD	x	
37	<i>Prunus cerasifera</i>	Corcoduș	CD	x	
38	<i>Pinus nigra</i>	Pin negru	PIN	x	
39	<i>Populus sp.</i>	Plopi euroamericani	PLY	x	
40	<i>Pinus sylvestris</i>	Pin silvestru	PI	x	
41	<i>Acer tataricum</i>	Arțar tătarăsc	-		x

Din cele 607 suprafețe de probă 26 sunt cu consistență la nivel de arboret între 0,1-0,3; 92 sunt cu consistență între 0,4-0,6 și 386 cu consistență între 0,7-0,9 iar 103 suprafețe de probă au avut consistență plină (1,0).

La nivel de semințis acesta a fost identificat într-un nr. de 336 suprafețe de probă cu acoperire între 0,1 și 0,9, dintre acesta doar într-un nr. de 18 semințisul acoperă minim 0,7 din suprafață (peste 0,7 porție semințis se pot executa tăierile definitive).

Tabel 108. Frecvența de apariție a speciilor în suprafețele de probă

Nr. crt	Specia			Frecvența de apariție la nivel de	
	Denumire științifică	Denumire populară	Cod	Arboret	Semințis
1	<i>Fagus sylvatica</i>	Fag	FA	516	276
2	<i>Quercus petraea</i>	Gorun	GO	424	218
3	<i>Tilia tomentosa</i>	Tei argintiu	TEP	215	122
4	<i>Carpinus betulus</i>	Carpen	CA	339	161
5	<i>Prunus avium</i>	Cires	CI	240	109
6	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Paltin de munte	PAM	113	82
7	<i>Acer platanoides</i>	Paltin de câmp	PA	184	118
8	<i>Acer campestre</i>	Jugastru	JU	86	56
9	<i>Betula pendula</i>	Mesteacăn	ME	62	55
10	<i>Salix capraea</i>	Salcie căprească	SAC	51	54
11	<i>Populus tremula</i>	Plop tremurător	PLT	139	79
12	<i>Sorbus torminalis</i>	Sorb	SB	9	7
13	<i>Quercus robur</i>	Stejar	ST	10	1
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frasin	FR	31	31

Nr. crt	Specia			Frecvența de apariție la nivel de	
	Denumire științifică	Denumire populară	Cod	Arboret	Semințis
15	<i>Fraxinus ornus</i>	Mojdrean	MJ	19	7
16	<i>Juglans regia</i>	Nuc	NU	7	3
17	<i>Sorbus aucuparia</i>	Scoruș	SR	1	8
18	<i>Robinia pseudacacia</i>	Salcâm	SC	25	8
19	<i>Gleditsia triachantos</i>	Glădiță	GL	1	0
20	<i>Tilia cordata</i>	Tei pucios	TE	1	
21	<i>Picea abies</i>	Molid	MO	12	
22	<i>Prunus mahaleb</i>	Visin turcesc	-	1	
23	<i>Ulmus glabra</i>	Ulm de munte	UL M	14	14
24	<i>Ulmus minor</i>	Ulm de câmp	ULC	3	
25	<i>Alnus incana</i>	Anin alb	AN	9	2
26	<i>Alnus glutinosa</i>	Anin negru	ANN	3	
27	<i>Salix alba</i>	Salcie albă	SA	8	
28	<i>Abies alba</i>	Brad	BR	3	2
29	<i>Populus nigra</i>	Plop negru	PLN	1	
30	<i>Populus alba</i>	Plop alb	PLA	3	2
31	<i>Prunus domestica</i>	Prun	Prun	1	1
32	<i>Malus sylvestris</i>	Măr pădureț	MA R	1	
33	<i>Pyrus pyraeaster</i>	Păr pădureț	PAR		3
34	<i>Salix fragilis</i>	Salcie	SA	1	1
35	<i>Salix viminalis</i>	Răchită	-	1	1
36	<i>Morus alba</i>	Dud alb	DD	2	
37	<i>Prunus cerasifera</i>	Corcoduș	CD	2	
38	<i>Pinus nigra</i>	Pîn negru	PIN	3	
39	<i>Populus sp.</i>	Plopi euroamericani	PLY	1	
40	<i>Pinus sylvestris</i>	Pîn silvestru	PI	8	
41	<i>Acer tataricum</i>	Arțar tătăresc	-	-	1

Specia cu cea mai mare frecvență la nivel de arboret este fagul, urmat de gorun și carpen, și la nivel de semințis se păstrează aceeași ierarhie, însă trebuie atras atenția asupra frecvenței mari de apariție la nivel de semințis a carpenului și teiului ceea ce poate conduce la apariția în arborete a acestor specii într-un procent ridicat (peste 30%) dacă nu se vor executa lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor.

Subarboretul din aria naturală protejată

Subarboretul identificat în aria naturală protejată este reprezentat de 15 specii, care apare cu acoperire între 0,05 și 0,4, astfel:

Tabel 109. Acoperirea subarboretului în ROSPA0075

Acoperirea	Nr. suprafețe de probă
------------	------------------------

0,05	2
0,1	120
0,2	11
0,3	7
0,4	1
Fără subarboret	471

De remarcat este nr. foarte redus de suprafețe de probă în care apare subarboretul (doar 141), acestea fiind localizate majoritar în gorunetele pure și în pădurile de salcâm și pin negru/silvestru. Astfel că acoperirea de subarboret medie la nivelul ariei naturale protejate este de aproximativ 3% (2,77%) mult sub procentul recomandat de 10-15%.

La nivelul pajiștilor, cu ocazia deplasărilor pe teren s-a constatat că acoperirea medie a acestora cu arbuști este de 20-30% (procente mai ridicate în islazurile din comuna Mera 50-60% și în terenurile din vecinătatea Mănăstirii Duminica Mironosiștelor) și lipsește din pășunile comunelor Bolotești și Jariștea (trupurile de pășuni de lângă satele Scânteia, Pădureni, Pietroasa și Burca).

Tabel 110. Frecvența de apariție a speciilor din subarboret în suprafețele de probă

Nr. crt	Specia		Frecvența de apariție (suprafețe de probă)
	Den. populară	Den. științifică	
1	Alun	<i>Corylus avellana</i>	68
2	Sânger	<i>Cornus sanguinea</i>	9
3	Corn	<i>Cornus mas</i>	68
4	Paducel	<i>Crataegus monogyna</i>	73
5	Salba moale	<i>Evonymus europaeus</i>	22
6	Salba raioasa	<i>Evonymus verrucosus</i>	2
7	Măceș	<i>Rosa canina</i>	55
8	Lemn câinesc	<i>Ligustrum vulgare</i>	59
9	Soc negru	<i>Sambus nigra</i>	41
10	Călin	<i>Viburnum opulus</i>	4
11	Dârmox	<i>Viburnum lantana</i>	14
12	Soc roșu	<i>Sambucus racemosa</i>	8
13	Porumbar	<i>Prunus spinosa</i>	3
14	Dracilă	<i>Berberis vulgaris</i>	1
15	Clocotiș	<i>Staphylea pinnata</i>	1

Cele mai frecvente specii care au fost identificate în ROSPA0075 Măgura Odobești sunt păducelul, cornul, alunul, lemnul câinesc și măceșul. Din deplasările pe teren s-a constatat că subarboretul fructifică destul de abundent, în cazul speciilor soc negru, soc roșu, călinul, porumbarul, cornul, lemn câinesc și mai redus în cazul celorlalte specii.

Compoziția stratului ierbos

Compoziția păturii ierboase este determinantă în ceea ce privește identificarea și caracterizarea speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone. Există diferite definiții și metode

pentru a pune în evidență asociațiile vegetale specifice unui habitat. Ca și exemplu avem speciile de diagnoza (Chytry 2002), speciile indicatoare, speciile caracteristice (Doniță, 2005). Prin acest studiu s-au pus în evidență atât speciile invazive, ruderales, nitrofile și alohtone cât speciile caracteristice habitatelor din zona studiată (abundență-dominanță, frecvența de apariție în relevee) și speciile rare.

Cunatificarea proporției speciilor în suprafața studiată se face prin determinarea abundenței-dominanței, indice propus de Brawn-Blanquet și Pavillard, care au conceput o scară de evaluare, cu următoarele clase:

- r - unul sau câțiva indivizi
- + - puțini indivizi, cu acoperire redusă (sub 1%)
- indivizi destul de abundenți, dar cu gradul de acoperire sub 5 % din suprafața de probă
- indivizi foarte abundenți sau acoperind între 5 și 25 % din suprafața de probă
- acoperirea oscilează între 25 și 50 % din suprafață, indiferent de numărul de indivizi
- acoperire de 50 până la 75 % din suprafața de probă, indiferent de numărul de indivizi
- 5 – acoperirea de peste 75 % din suprafața eșantionului delimitat, indiferent de numărul de indivizi.

Tabel 111. Gradul de acoperire a stratului ierbos în suprafețele de probă

Acoperirea	Nr. suprafețe de probă
0,1	90
0,2	105
0,3	86
0,4	62
0,5	15
0,6	10
0,7	9
0,8	5
0,9	1
Nude – fără pătură erbacee	229

La nivelul stratului ierbos din pădure au fost identificați 93 de taxoni, însă ținând cont de perioada de colectare a datelor (iunie-august) există posibilitatea ca nr. acestora să fie mai mare dacă se identifică și specii prevernale.

Tabel 112. Lista acestora precum și frecvența de apariție

Nr. crt	Specia	Frecvența de apariție
1	<i>Actaea spicata</i>	5
2	<i>Aegopodium podagaria</i>	16
3	<i>Ajuga reptans</i>	12
4	<i>Aliaria petiolata</i>	29
5	<i>Artemisia absinthium</i>	1
6	<i>Asarum eupaeum</i>	7
7	<i>Asparagus tenuifolius</i>	3

Nr. crt	Specia	Frecvența de apariție
8	<i>Asplenium trichomanes</i>	1
9	<i>Athyrium filix-femina</i>	40
10	<i>Atropa belladonna</i>	1
11	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	2
12	<i>Calamagrostis villosa</i>	2
13	<i>Calluna vulgaris</i>	3
14	<i>Campanula abietina</i>	2

Nr. crt	Specia	Frecvența de apariție
15	<i>Campanula glomerata</i>	6
16	<i>Campanula persicifolia</i>	14
17	<i>Carex pilosa</i>	67
18	<i>Carex sylvatica</i>	129
19	<i>Centaurea officinalis</i>	10
20	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	33
21	<i>Clematis vitalba</i>	62
22	<i>Dentaria bulbifera</i>	7
23	<i>Deschampsia flexuosa</i>	11
24	<i>Dryopteris filix-mas</i>	2
25	<i>Epilobium angustifolium</i>	19
26	<i>Epipactis helleborine</i>	3
27	<i>Equisetum arvense</i>	8
28	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	52
29	<i>Euphorbia cyparissias</i>	16
30	<i>Festuca drymeja</i>	22
31	<i>Fragaria verna</i>	1
32	<i>Fragaria vesca</i>	70
33	<i>Galium aparine</i>	4
34	<i>Galium schultesii</i>	76
35	<i>Galium kitaibelianum</i>	1
36	<i>Galium odoratum</i>	67
37	<i>Genista tinctoria</i>	8
38	<i>Gentiana asclepiadea</i>	1
39	<i>Geranium robertianum</i>	14
40	<i>Geum urbanum</i>	29
41	<i>Hedera helix</i>	21
42	<i>Hepatica transsilvanica</i>	2
43	<i>Hieracium rotundatum</i>	8
44	<i>Humulus lupulus</i>	1
45	<i>Hypericum perforatum</i>	43
46	<i>Impatiens noli-tangere</i>	2
47	<i>Juncus effusus</i>	2
48	<i>Lamium galeobdolon</i>	9
49	<i>Lamium maculatum</i>	1
50	<i>Lathyrus niger</i>	98
51	<i>Lathyrus vernus</i>	115
52	<i>Leuchantemum vulgare</i>	3

Nr. crt	Specia	Frecvența de apariție
53	<i>Luzula luzuloides</i>	143
54	<i>Luzula sylvatica</i>	3
55	<i>Melampyrum bihariense</i>	1
56	<i>Melica uniflora</i>	118
57	<i>Mentha longifolia</i>	5
58	<i>Mercurialis perennis</i>	2
59	<i>Milium effusum</i>	59
60	<i>Mycelis muralis</i>	72
61	<i>Neottia nidus-avis</i>	1
62	<i>Orthilia secunda</i>	1
63	<i>Oxalis acetosella</i>	6
64	<i>Paris quadrifolia</i>	4
65	<i>Petasites albus</i>	4
66	<i>Petasites hybridus</i>	2
67	<i>Phragmites australis</i>	2
68	<i>Poa nemoralis</i>	1
69	<i>Polygonatum latifolium</i>	18
70	<i>Polygonatum verticillatum</i>	35
71	<i>Pteridium aquilinum</i>	4
72	<i>Pulmonaria rubra</i>	89
73	<i>Rubus caesius</i>	17
74	<i>Rubus hirtus</i>	224
75	<i>Rubus idaeus</i>	43
76	<i>Rumex sp.</i>	8
77	<i>Salvia glutinosa</i>	39
78	<i>Sambucus ebulus</i>	20
79	<i>Sanicula europaea</i>	77
80	<i>Sedum maximum</i>	8
81	<i>Solanum dulcamara</i>	4
82	<i>Sphagnum sp.</i>	2
83	<i>Tanacetum vulgare</i>	1
84	<i>Taraxacum officinale</i>	1
85	<i>Telekia speciosa</i>	9
86	<i>Urtica dioica</i>	24
87	<i>Vaccinium myrtillus</i>	5
88	<i>Veronica chamaedrys</i>	32
89	<i>Veronica officinalis</i>	5
90	<i>Veronica urticifolia</i>	8
91	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	11
92	<i>Viola sylvestris</i>	78
93	<i>Vitis sylvestris</i>	2

SC WILDLIFE MANAGEMENT CONSULTING SRL	<i>Livrabil subactivitatea</i>	Pagina 226 din 308				
	<i>Studiu privind structura și parametrii specifici habitatelor speciilor de păsări</i>	Revizia				
		0	1	2	3	4

Specia cu cea mai mare frecvență este *Rubus hirtus* fiind prezentă în toate formațiile forestiere și în toate tipurile de habitat având participare de la dominantă (în cazul făgetelor caracteristice habitatului 91V0) până la dominantă sau chiar sporadică (în cazul habitatului 91Y0). Au fost identificate 2 specii de orhidee, respectiv *Epipactis helleborine* și *Neottia nidus-avis* fiind potențial prezente și *Platanthera bifolia*, *Cephalanthera longifolia* și *Dactylorhiza maculata*.

d) Lemnul mort

Lemnul mort are un rol fundamental în ecosistemele forestiere fiind sursa de hrană și adăpost pentru o gamă largă de organisme, dar și datorită cantității mari de carbon pe care o stochează. De aceea este importantă cuantificarea lui, în special în zonele protejate, acolo unde este importantă menținerea unei biodiversități cât mai mari.

Cu ocazia parcurgerii terenului, s-au preluat informații diferențiate legate de lemnul mort iar unul din acestea a fost poziția acestuia pe sol sau pe picior. Importanța acestui aspect are legătură cu rapiditatea de degradare și cu speciile ce le poate găzdui lemnul la un moment dat.

Astfel un arbore bătrân, ce se usucă pe picior poate găzdui numeroase specii, ce se succed creând numeroase microhabitate (cavități, galerii etc). Un arbore sănătos, dărâmat de furtună în schimb va găzdui o altă succesiune de specii.

Cea mai mare parte a speciilor de insecte și ciuperci sunt specializate fie pe rășinoase, fie pe foioase, în special în primele stadii de infestare. Aici avem ca exemplu scolitidele (ex: *Ips typographus*- molid versul *Scolytus multistriatus*-ulm).

Pe măsură ce lemnul se descompune, proprietățile fizice și chimice sunt asemănătoare pentru foioase și rășinoase, astfel speciile xylofage nu mai sunt exigente față de specie.

Din cele 607 suprafețe de probă doar în 278 dintre acestea a fost identificat lemnul mort, restul fiind fără lemn mort pe sol sau pe picior, situația pe fiecare suprafață de probă fiind astfel:

Astfel volumul total inventariat la nivelul celor 607 suprafețe de probă este de 149,75 mc, ceea ce corespunde unui volum mediu de 0,25 mc la suprafața de probă de 500 mp,

Extrapolând la ha (au fost inventariate 30,35 ha) rezultă un volum mediu pe ha de 4,94 mc, mult sub valorile de referință de 15-20 mc/ha, stabilită conform Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare în situl Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești, aprobate prin Decizia președintelui ANANP 269/22.06.2021.

Principalele cauze a acestui volum mic sunt:

- Tăierile de igienă frecvente la nivelul padurilor din cadrul Sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești;
- Accentul administratorilor de fond forestier pe aplicarea tăierilor de igienă în toate arboretele;
- Accesibilitatea mare a fondului forestier;
- Foarte multe localități limitrofe fondului forestier, iar lemnul uscat este adunat de către locuitorii din zonă și utilizat ca lemn de foc;
- Consistența ridicată a arboretelor, fiind menținută permanent o consistență plină, cât mai apropiată de 1,0;

Analizând datele din studiile de fundamentare se constată că în doar 33 de suprafețe de probă volumul la ha este peste 20 mc și în doar 2 dintre acestea este peste 100 mc, ceea ce reprezintă un volum exagerat de redus la nivelul Sitului Natura 2000.

La nivelul lemnului mort 60% din volumul de lemn mort este pe picior, în cele mai multe cazuri sunt arbori întregi pe picior, la exemplarele cu diametrul peste 16 cm au fost constatate

SC WILDLIFE MANAGEMENT CONSULTING SRL	<i>Livrabil subactivitatea</i>	Pagina 227 din 308				
	<i>Studiu privind structura și parametrii specifici habitatelor speciilor de păsări</i>	Revizia				
		0	1	2	3	4

excavații de ciocănituri, ceea ce înseamnă că speciile insectivore (ciocăniturile) dependente de habitatele forestiere utilizează orice resursă pentru hrănire.

La nivelul diametrului 40% din volumul de lemn mort este reprezentat de arbori sau trunchiuri cu diametrul de minim 30 cm (1,97 mc/ha), în timp ce 60% din volum de lemn subțire. Speciile ale căror lemn mort a depășit 30 cm sunt: fagul, gorunul, plopul tremurător, cireș și carpen, astfel că doar speciile principale de bază și de amestec reușesc să mențină un volum de lemn mort favorabil exigențelor speciilor de păsări insectivore.

Specia majoritară de lemn mort identificată pe teren a fost fagul, urmat de gorun și plop tremurător, situația volumului de lemn mort pe specii fiind astfel:

Tabel 113. Volum de lemn mort pe specii și pe suprafața de probă și pe ha

Specia	V total inventariat (mc)	V mediu /ha (mc)
<i>Alnus incana</i>	0,65	0,02
<i>Carpinus betulus</i>	3,66	0,12
<i>Prunus avium</i>	9,91	0,33
<i>Fagus sylvatica</i>	44,14	1,46
<i>Fraxinus excelsior</i>	1,63	0,05
<i>Quercus petraea</i>	37,71	1,24
<i>Acer campestre</i>	0,83	0,03
<i>Betula pendula</i>	2,13	0,07
<i>Picea abies</i>	1,33	0,04
<i>Acer platanoides</i>	2,04	0,07
<i>Acer pseudoplatanus</i>	0,24	0,01
<i>Pinus sylvestris</i>	2,04	0,07
<i>Pinus nigra</i>	4,3	0,14
<i>Plopulus tremula</i>	31,24	1,03
<i>Plop euroamericani</i>	0,51	0,02
<i>Salix capraea</i>	0,4	0,01
<i>Robinia pseudoacacia</i>	0,6	0,02
<i>Quercus robur</i>	0,66	0,02
<i>Tilia tomentosa</i>	5,11	0,17
<i>Ulmus glabra</i>	0,62	0,02
	149,75	4,94

În ceea ce privește volumul mediu la ha în funcție de vârsta arboretelor, s-a constatat că volumul este ușor mai crescut în arborile cu vârstă sub 80 de ani (6,29 mc/ha), fapt datorat în mare parte selecției naturale a arborilor iar lemnul uscat are dimensiuni mai mici și astfel o valoare economică mai redusă, în timp ce în arborile cu vârstă de minim 80 ani volumul mediu la ha este de 4,06 mc.

Pe tipuri de habitate și formații forestiere se evidențiază un volum ușor mai crescut în cazul arboretelor artificiale (salcâmete, pinete, molidișuri – 6,38 mc), în timp ce în cazul arboretelor dominate de fag (făgete pure, făgete amestecate-dominate de fag) este de 4,1 mc/ha, în cazul

gorunetelor pure de 4,86 mc/ha iar în cazul goruneto-făgetelor (inclusive șleaurilor de deal cu gorun și fag) de 5,62 mc/ha, situația se fiind astfel:

De remarcat este faptul că în orice analiză, volumul de lemn mort se situează în jurul valorii medii de 4,94 mc/ha de la nivelul Sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești, astfel că generalizat volumul de lemn mort de la nivelul sitului este extrem de redus, acest lucru putând fi o presiune și o amenințare viitoare pentru speciile de păsări dependente de acest element al habitatului lor caracteristic.

Arborii de biodiversitate

Cu ocazia parcurgerii terenului au fost inventariați pe suprafața piețelor de monitorizare (500 mp) totii arborii cu diametre mai mari de 60 de cm, fiind considerați arbori valoroși din punct de vedere al biodiversității.

Din cele 607 suprafețe de probă, arbori de biodiversitate au fost identificați în 74 dintre acestea, totalizând un nr de 81 de arbori de biodiversitate, fiind suprafețe de probă cu 1 singur arbore sau cu maxim 2 arbori. Din analiza datelor s-a constatat că nr. mediu de arbori de biodiversitate (arbori cu diametrul de minim 60 cm) la ha este de 2,67 arbori/ha fiind aproximativ egal cu valoarea recomandată în studiile de specialitate de 3-5 arbori/ha. Trebuie menționat că toți arborii de biodiversitate identificați prezintă elemente structurale de biotop atât pentru speciile de păsări de importanță comunitară cât și pentru speciile de insecte saproxilice de interes comunitar.

Situația arborilor de biodiversitate pe specii se prezintă astfel:

Tabel 114. Structura arborilor de biodiversitate pe specii

Nr. crt	Specia	Nr. arbori
1	<i>Carpinus betulus</i>	2
2	<i>Prunus avium</i>	4
3	<i>Fagus sylvatica</i>	53
4	<i>Quercus petraea</i>	12
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1
6	<i>Populus alba</i>	1
7	<i>Salix alba</i>	1
8	<i>Quercus robur</i>	1
9	<i>Tilia tomentosa</i>	6

În ceea ce privește repartitia arborilor de biodiversitate în funcție de vârsta arboretelor se constată că 36 dintre aceștia sunt situați în arborete cu vârstă de minim 80 de ani, în timp ce doar 3 arbori sunt situați în arborete cu vârstă sub 20 de ani, fapt ceea ce arată că administratorii de fond forestier conștientizează importanța arborilor de biodiversitate și lasă o parte dintre aceștia (totuși destul de puțini) în arborete după aplicarea tăierilor definitive.

Pe tipuri de habitat și pe formații forestiere 38 de arbori de biodiversitate sunt în făgete pure, 11 în gorunete pure și 23 în goruneto-făgete, situația prezentându-se astfel:

Tabel 115. Structura arborilor de biodiversitate pe tipuri de habitate

Tip habitat	Nr. arbori biodiversitate
9110	3

SC WILDLIFE MANAGEMENT CONSULTING SRL	<i>Livrabil subactivitatea</i>	Pagina 229 din 308				
	<i>Studiu privind structura și parametrii specifici habitatelor speciilor de păsări</i>	Revizia				
		0	1	2	3	4

9130	12
9170	23
91E0	
91V0	23
91Y0	11
FC	7
R0	2

Pe lângă acești arbori inventariați, cu ocazia deplasărilor pe teren au fost observați și un nr. de 17 arbori „monumentali”, arbori cu dimensiuni și caractere impresionante (cu diametru peste 90 cm), care reprezintă elemente cruciale de habitat pentru speciile de păsări, în special pentru răpitoare. Acești arbori sunt din speciile fag, gorun, plop alb, salcie albă, paltin de munte, carpen și tei.

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

Scopul principal al Planului de Management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar pentru a căror conservare a fost desemnat situl ROSPA0075 Măgura Odobești, a ecosistemelor naturale și a elementelor de interes conservativ, precum și dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă prin păstrarea activităților tradiționale și ecoturism.

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

7.2.1 Obiectiv general

Obiectivele generale reprezintă ținte clare care trebuie să fie atinse și contribuie la îndeplinirea scopului planului de management, în perioada de timp declarată ca durată a planului de management, iar definirea acestora este corelată cu temele de bază:

Tabel 116. Obiectivele generale ale planului de management

Nr crt	Cod	Tema de bază	Obiectiv general
1.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)	OG 1: Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarat situl ROSPA0075 Măgura Odobești
2.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității
3.	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ.
3.	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.
4.	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale și reducerea celor nedurabile.
5.	T6	Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)	OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

SC WILDLIFE MANAGEMENT CONSULTING SRL	<i>Livrabil subactivitatea</i>	Pagina 231 din 308				
	<i>Studiu privind structura și parametrii specifici habitatelor speciilor de păsări</i>	Revizia				
		0	1	2	3	4

7.2.2 Obiective specifice

Pentru fiecare obiectiv general definit anterior s-au identificat unul sau mai multe obiective specifice care sunt similare măsurilor generale de management.

Tabel 117. Obiectivele specifice corelate cu obiectivele generale ale planului de management

Nr crt	Cod	Tema de bază	Obiectiv general	Obiectiv specific
1.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)	OG 1: Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarat situl ROSPA0075 Măgura Odobești	<i>OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice</i>
2.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității	<i>OS 2 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile de interes conservativ din sit și a habitatelor specifice</i>
				<i>OS 3 Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte specii de interes comunitar identificate în sit</i>
3.	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă speciilor de interes conservativ.	<i>OS 4 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</i>
				<i>OS 5 Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management</i>
				<i>OS 6 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management</i>

Nr crt	Cod	Tema de bază	Obiectiv general	Obiectiv specific
				<i>OS 7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea / managementul sitului</i>
				<i>OS 8 Realizarea raportărilor necesare</i>
4.	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.	<i>OS 9 Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</i>
5.	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.	<i>OS 10 Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale</i>
				<i>OS 11 Promovarea unei dezvoltări locale durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului</i>
6.	T6	Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)	OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.	<i>OS 12 Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil</i>

7.2.3 Măsuri specifice/ măsuri de management

Tema 1. Conservarea și managementul biodiversității

OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl *ROSPA0075 Măgura Odobești*

Tabel 118. OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.1.1	Activă	Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare	<p>Măsura are în vedere aplicarea amenajamentului silvic în fondul forestier al ariei protejate, prin tratamente specifice ce avantajează habitatele forestiere specifice speciilor de păsări de interes comunitar. Se vor respecta următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu - gorun și stejar - pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare; - parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire, degajări, curățiri, rărituri, pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare - în special gorunul și stejarul, inclusiv susținerea proprietarilor/administratorilor de fond forestier pentru realizarea acestor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor; 	<p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere natural B07 Alte activități silvice decât cele listate: B07.01 Rocă la suprafață B07.02 Tulpini nesănătoase B07.03 Fenomene de uscare B07.04 Doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă inclusiv arborete cu densități foarte mari și arborete aplecate</p>

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<ul style="list-style-type: none"> - amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe, în special cele cu anin negru, cu menținerea integrității unităților de peisaj. - conservarea prin neexploatare a arborilor purtatori de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretelului pe o rază de 150m în jurul cuiburilor în perioada 15 martie-15 mai. <p>Țintă: suprafață de fond forestier pe care se aplică amenajamentul silvic</p> <p>Localizare: în fondul forestier cu amenajament silvic în vigoare unde sunt propuse astfel de lucrări;</p>	
1.1.2	Activă	Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii	<p>Măsura are în vedere aplicarea amenajamentului silvic în fondul forestier al sitului, prin tratamente ce încurajează regenerarea naturală cu menținerea integrității unităților de peisaj natural de tip sălbatic. Se vor respecta următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale; - efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat; - se va interzice plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și 	<p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere natural</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate:</p> <p>B07.01 Rocă la suprafață</p> <p>B07.02 Tulpini nesănătoase</p> <p>B07.03 Fenomene de uscure</p> <p>B07.04 Doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă inclusiv arborete cu densități foarte mari și arborete aplecate</p>

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<p>se va interzice substituirea speciilor native cu specii "repede crescătoare" exceptând cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - arboretele cu compoziție necorespunzătoare, cu molid, pin silvestru, salcâm sau cele cărpinzate, vor fi parcurse cu însămânțări artificiale cu sămânță provenită din arboretele învecinate și înlocuite treptat prin plantare cu puieți din specii native de proveniență locală, inclusiv susținerea proprietarilor/administratorilor de fond forestier pentru realizarea acestor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor. <p>Țintă: suprafață de fond forestier pe care se aplică amenajamentul silvic Localizare: în fondul forestier cu amenajament silvic în vigoare unde sunt propuse astfel de lucrări/tratamente;</p>	
1.1.3	Activă	Măsurile de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă	<p>Măsura are în vedere prevenirea fenomenelor de doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă, cauzate de neefectuarea sau realizarea defectuasă a unor lucrări sau tratamente silvice. Vulnerabile sunt mai ales arboretele tinere din habitatele cu fag, neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire. Se au în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă; 	<p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere natural B07 Alte activități silvice decât cele listate: B07.01 Rocă la suprafață B07.02 Tulpini nesănătoase B07.03 Fenomene de uscare</p>

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<ul style="list-style-type: none"> - parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar (inclusiv susținerea proprietarilor/administratorilor de fond forestier pentru realizarea acestor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor); - evitarea replantărilor și completărilor pe suprafețe mai mari de 0,1 ha, cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă. <p>Țintă: suprafață de fond forestier pe care se aplică amenajamentul silvic</p> <p>Localizare: în toate arboretele unde sunt identificate astfel de fenomene;</p>	B07.04 Doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă inclusiv arborete cu densități foarte mari și arborete aplecate
1.1.4	Activă	Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii și a alunecărilor de teren	<p>Măsura este menită să prevină și să combată eroziunea și a alunecărilor de teren datorită unor cauze naturale/antropice în interiorul pădurii. La nivelul sitului se prevăd următoarele reguli/măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe; - evitarea tăierilor arborilor care fixează malurile pâraielor principale/zonele cu ravene; - evitarea construirii drumurilor de exploatare pentru scos/apropiat pe văi; 	K01.01 Eroziune L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<ul style="list-style-type: none"> - evitarea operațiilor de scos/apropiat pe văi și pe drumurile de tractor în perioadele ploioase, în care solul este moale; - limitarea accesului utilajelor grele pe drumurile forestiere și urmărirea stării lor, mai ales după perioade cu ploi și inundații prelungite; - amenajarea zonelor afectate de eroziune sau alunecări de teren prin măsuri de stopare a dezvoltării formațiunilor torențiale (și altele), inclusiv prin lucrări de corectare a torenților sau împădurire (cu specii corespunzătoare și caracteristice zonei); <p>Țintă: suprafață de fond forestier afectată de eroziune și alunecări de teren stabilizată prin lucrări;</p> <p>Localizare: în toate arboretele afectate de eroziune și alunecări de teren;</p>	
1.1.5	Management	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât	Pentru toate speciile de păsări de interes comunitar care necesită existența arborilor de biodiversitate (cu diametrul peste 60 cm), se propune măsura de lăsare în teren a arborilor pe picior din categoriile groși, cu coroană larg dezvoltată, înfurciți datorită importanței lor ca element de reproducere și/sau bază trofică, la momentul actual media fiind sub 3 arbori de biodiversitate la ha (2,67). Se recomandă identificarea și însemnarea acestor arbori în vederea menținerii lor în arborete (inclusiv monitorizarea acestei măsuri). Pentru arborii pe picior, numărul de 3-5 arbori/ha reprezintă norme pentru certificarea pădurilor.	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<p>Țintă: minim 3-5 arbori de biodiversitate (cu diametrul peste 60 cm) la ha;</p> <p>Localizare: în toate arboretele unde această măsură este posibilă;</p>	
1.1.6	Management	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha	<p>Pentru toate speciile de păsări de interes comunitar care necesită existența lemnului mort, se propune măsura de lăsare în teren a arborilor uscați sau în curs de uscare fpe picior cât și pe sol indiferent de specia din care fac parte. La momentul actual volumul mediu de lemn mort la ha este foarte redus, sub 5mc/ha. Se recomandă monitorizarea acestei măsuri, în vederea atingerii țintei de 20 mc/ha stabilită prin Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare în situl Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești, aprobate prin Decizia președintelui ANANP 269/22.06.2021.</p> <p>Țintă: minim 20 mc de lemn mort la ha;</p> <p>Localizare: în toate arboretele cu vârstă de peste 75 de ani;</p>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
1.1.7	Management	Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure	<p>În zonele în care accesul la râu este facil, de regulă utilizate pentru adăpare de vaci sau de cai, animalele pot degrada habitatul.</p> <p>Interzicerea adăpatului în afara zonelor special amenajate.</p>	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
1.1.8	Activă/ Management	Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată	Zonele cele mai expuse la prezența deșeurilor sunt porțiunile din imediata vecinătate a drumului național DN2D precum și din imediata vecinătate a satelor (în special Podu Mânăstirii, Scânteia, Pădureni, Burca, etc).	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			Se vor face demersuri pentru instalarea unor facilități de depozitare și transport al deșeurilor, inclusiv acțiuni de ecologizare și salubritate. De asemenea se vor realiza activități de patrulare și controale în zonele vulnerabile din vecinătatea parcarilor și popasurilor amenajate. Țintă: eliminarea deșeurilor din aria naturală protejată precum și stoparea fenomenului de depozitare a acestora; Localizare: în toate zonele unde au fost identificate acestea;	
1.1.9	Activă	Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune	Măsura se aplică liniei de medie tensiune ce duce la Releul RADIOCOM de lângă Vf. Măgura Odobești. Țintă: îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune; Localizare: linia de medie tensiune ce duce la Releu pe lungimea care se suprapune cu ROSPA0075;	D01.02.01 Linii electrice și de telefon suspendate
1.1.10	Activă	Conservarea pajiștilor din sit	Pentru toate pajiștile din aria protejată se vor aplica următoarele măsuri care vor contribui și la conservarea habitatului caracteristic speciilor de interes conservativ: - menținerea suprafeței actuale de pajiști la nivelul sitului; - aplicarea unor măsuri legale de încurajare a cositului sau pășunatului extensiv de către comunitatea locală/proprietari/administratori terenuri - măsuri de agro-mediu, scutirea plății impozitului pe teren; - evitarea folosirii pesticidelor și verificarea în teren a implementării acestei restricții;	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale A04.03 Lipsa pășunatului K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<ul style="list-style-type: none"> - interzicerea incendierii vegetației și verificarea în teren a implementării acestei restricții; - menținerea ecosistemelor ierboase prin cosit și pășunat și prevenirea instalării arborilor și arbuștilor, inclusiv curățarea pășunilor/fânețelor de specii de arbori și arbuști (cu respectarea cerințelor ecologice ale speciilor de păsări). - Se va urmări menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor și luminișurilor. <p>Îndesirea vegetației ierboase în detrimentul bazei trofice larvare pentru speciile de fluturi se poate reduce sau preîntâmpina prin cositul manual sau în mod excepțional, cu utilaje ușoare sub 350 kg. Cositul se va practica după data de 10 august, cu îndepărtarea materialului vegetal în maxim 10 zile de la cosire. Recomandăm cosirea o dată la doi ani, în alternanță. În acest fel nu toate poienile se vor cosi în același an.</p> <p>Se va interzice suprapășunatul și se va pășuna cu un număr de animale în concordanță cu capacitatea de suport a pajiștilor, rezultată din studiile silvopastorale și se va verifica în teren implementarea acestei restricții (inclusiv susținerea comunității locale în vederea întocmirii studiilor pastorale/silvopastorale).</p> <ul style="list-style-type: none"> - eliminarea speciilor de arbuști invadanti din pajiști pentru a stopa procesele de succesiune a habitatului speciilor. <p>Habitatele deschise trebuie întreținute prin defrișarea anuală, sau cel puțin la 5 ani, a vegetației</p>	

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<p>lemnoase - curățarea pajiștilor. Se vor avea însă în vedere specificațiile de la punctul M11 Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori.</p> <p>În vederea eliminării parțiale a tufărișurilor invadante, se recomandă îndepărtarea lor manuală în fiecare an, de preferință în luna martie sau octombrie-noiembrie. Tufele tăiate se îndepărtează din aria naturală protejată. Nu se admite arderea în interiorul ariei naturale protejate.</p> <p>Măsura se va aplica în toate luminișurile și poienile cu suprafață mai mare de 300 m².</p> <p>- stabilirea unor trase de tranzit pentru deplasarea animalelor domestice între zonele de pășunat.</p> <p>Țintă: minim 100 ha de pajiști/fânețe întreținute; Localizare: în toate habitatele deschise (pajiști/pășuni/fânețe) din aria naturală protejată;</p>	
1.1.11	Activă	Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori	<p>Pentru unele specii de păsări este necesară conservarea habitatelor semi-deschise, de pajiști și arbuști din sit, atât pentru hrănire, cât și pentru construirea cuiburilor.</p> <p>Ca măsură de management se impune păstrarea pe pajiști a arbuștilor de păducel - <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Prunus spinosa</i>, <i>Rosa canina</i> aceștia fiind folosiți pentru cuibărit (între 10-20% acoperire cu arbuști).</p> <p>La modul general se impune la modul conservarea mozaicului de pajiști cu tufărișuri, liziere și luminișuri, margini de păduri.</p> <p>Țintă: minim 100 ha de pajiști/fânețe întreținute; Localizare: în toate habitatele deschise (pajiști/pășuni/fânețe) din aria naturală protejată;</p>	<p>A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii A04.01.05 Pășunatul intensive în amestec de animale A04.03 Lipsa pășunatului K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.1.12	Management	Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii	Se vor interzice activitățile de tip off-road, prin amplasarea de bariere pe toate drumurile de acces în sit, precum și prin activități de patrulare și conștientizare cu privire la impactul acestora.	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate D01.02 Drumuri, autostrăzi
1.1.13	Activă	Substituirea arboretelor de salcâm, acolo unde acest lucru este posibil	Măsura are în vedere substituirea arboretelor de salcâm cu specii caracteristice zonei (<i>Quercus petraea</i> - gorun, <i>Quercus robur</i> - stejar, <i>Fagus sylvatica</i> - fag, <i>Tilia tomentosa</i> - tei, <i>Carpinus betului</i> - carpen, <i>Prunus avium</i> - cireș, <i>Acer platanoides</i> – paltin de câmp, <i>Acer pseudoplatanus</i> – paltin de munte, <i>Acer campestre</i> – jugastru, etc). Recomandăm ca această măsură să fie analizată la întocmirea tuturor amenajamentelor silvice din aria naturală protejată, iar acolo unde natura terenului permite se va propune substituirea arboretului de salcâm. Locație: În toate arboretele unde este posibilă substituirea salcâmului cu alte specii, în general în arboretele cu suprafață redusă, încadrate în SUP A; Țintă: minim 1,5 ha de arborete pure de salcâm substituite;	I01 Specii invazive non-native (alogene)
1.1.14	Management	Interzicerea plantării salcâmului în aria naturală protejată	Se va interzice cu desăvârșire plantarea salcâmului pe suprafața ROSPA0075 Măgura Odobești, cu excepția terenurilor ravenate și alunecatoare, pentru stabilizarea taluzurilor, etc.). Locație: În toate zonele unde, prin diverse proiecte se dorește/propune plantarea salcâmului; Țintă: 0 ha terenuri forestiere normale cu salcâm plantate în sit;	I01 Specii invazive non-native (alogene)

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.1.15	Activă	Controlul regenerării salcâmului, în arboretele din specii autohtone	Măsura are în vedere stoparea fenomenului de extindere a salcâmului, în arboretele care nu sunt localizate pe terenuri alunecătoare și ravenate și unde se execută tratamente de regenerare, se vor aplica lucrări de îngrijirea semințișului/ajutorarea regenerării naturale în vederea eliminării regenerării de salcâm și promovării regenerărilor din speciile caracteristice zonei. Locație: În toate arboretele unde în compoziția acestora este maxim 60% salcâm; Țintă: minim 5 ha unde s-a aplicat măsura și unde regenerarea naturală a salcâmului este de sub 10%;	I01 Specii invazive non-native (alogene)
1.1.16	Activă	Întreținerea fânețelor/pășunilor/viilor și livezilor/terenurilor agricole unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuirea acestora	Măsura are în vedere stoparea fenomenului de extindere a salcâmului, în terenuri precum fânețe, pășuni, vii, livezi și terenuri agricole, abandonate sau în curs de abandonare. Se vor practica lucrări precum cosirea terenurilor, extragerea salcâmului, măsuri de reducere a drajonării/lăstăriri acestuia în funcție de zona unde se dorește intervenția precum și de intensitatea regenerării speciei Locație: În toate terenurile unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuire; Țintă: minim 10 ha de teren (fânețe/pășuni/vii și livezi/terenuri agricole) întreținute;	I01 Specii invazive non-native (alogene)
1.1.17	Activă	Eliminarea speciei salcâm din zonele unde acesta este identificat doar punctual	Măsura are în vedere stoparea fenomenului de extindere a salcâmului, în terenuri precum fânețe, pășuni, vii, livezi, terenuri agricole, taluzuri de drum, etc, astfel că se va elimina salcâmul din zonele unde acesta este întâlnit diseminat sau în acoperiri reduse (sub 40-50%), totodată fiind	I01 Specii invazive non-native (alogene)

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			aplicate și măsuri de reducere a drajonării/lăstării acestuia. Locație: În toate terenurile unde s-a extins natural salcâmul; Țintă: minim 5 ha de teren întreținute.	
1.1.18	Management	Interzicerea plantării speciilor invazive în aria naturală protejată	Se va interzice cu desăvârșire plantarea salcâmului și a oricăror alte specii invazive (glădiță, stejar roșu, arțar american, plopi euroamericani, corcoduș etc). Locație: În toate zonele unde prin diverse proiecte se propune plantarea salcâmului și a altor specii ivazive; Țintă: 0 ha cu specii invazive plantate în sit;	I01 Specii invazive non-native (alogene)
1.1.19	Activă	Eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din ROSPA0075 Măgura Odobești	Măsura prevede eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din acest Sit Natura 2000 precum și monitorizarea evoluției acestora în vederea prevenirii lăstării/drajonării și eliminarea eventualilor lăstari și drajoni. Locație: În toate zonele din sit unde au fost semnalate specii invazive; Țintă: în toate locațiile unde au fost identificate specii invazive (cu excepția salcâmului);	I01 Specii invazive non-native (alogene)
1.1.20	Activă	Managementul adecvat al taluzurilor drumurilor forestiere/publice	Măsura are în vedere atât evitarea introducerii amorfei pe suprafața ariei naturale protejate o dată cu reabilitarea/modernizarea drumurilor forestiere/publice precum și evitarea extinderii acesteia în alte zone. Pentru aceasta se va aplica un management corect al taluzurilor drumurilor forestiere, în sensul întreținerii periodice a acestora (prin tăierea vegetației limitrofe acestora/instalate pe acestea (fără a destabiliza taluzul), reducerea	I01 Specii invazive non-native (alogene)

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
			<p>gradului de umbrirea a drumurilor prin eliminarea exemplarelor de arbori/arbuști care umbresc drumul și care nu permit eliminarea apei în exces de pe acestea, întreținerea șanțurilor, etc,. În cazul în care sunt necesare lucrări de rabilitare/modernizare a drumurilor forestiere/publice sau sunt propuse construcția de noi drumuri, dacă va fi utilizat pământ de împrumut acesta va proveni din zone unde nu există plante invazive (să nu fie prezente rădăcini, bulbi, lăstari, etc de specii invazive)</p> <p>Locație: Pe taluzurile tuturor drumurilor forestiere/publice din aria naturală protejată;</p> <p>Țintă: minim 40 km de taluz de drum întreținut;</p>	
1.1.21	Activă	Eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor aturale protejate	<p>Măsura are în vedere eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor naturale protejate, precum și conștientizarea populației lmitrofe ariei naturale protejate cu privier la abandonarea animalelor domestice pe suprafața ariei naturale protejate.</p> <p>Locație: Drumul forestiere din vecinătatea Releului RadioCom spre Valea Milcovelului;</p> <p>Țintă: 0 animale abandonate pe suprafața ariei naturale protejate;</p>	K03.04 Prădătorism
1.1.22	Management	Interzicerea aprinderii focului în locuri neamenajate	<p>Se va interzice aprinderea focului pe toată suprafața ariei naturale protejate, cu excepția locurilor special amenajate. Se va elabora un Plan de intervenții de urgență pentru cazurile în care vor exista incendii de vegetație.</p> <p>Locație: pe toată suprafața ariei naturale protejate, în special în vecinătatea lăcașelor de cult;</p> <p>Țintă: 0 ha suprafețe incendiate;</p>	J01.01 Incendii

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune / amenințare
1.1.23	Management	Managementul gardurilor instalate pe suprafața ariei naturale protejate	Măsura are în vedere eliminarea. Totodată gardurile din plasă de sârmă ce înconjoară o parte din pășuni, vor fi înlocuite pe cât posibil cu garduri electrice sau cu garduri din vegetație naturală („garduri vii”). Având în vedere că în pășunile din sit se utilizează garduri electrice, se recomandă practicarea unui management eficient al acestora și utilizarea lor doar în sezonul de pășunat, în acord cu amenajamentele pastorale (unde acestea există). Locație: pășunile de pe suprafața ariei naturale protejate, în special cele de lângă satele Vărsătura și Pădureni; Țintă: 0 m garduri electrice în fond forestier;	G05.09 Garduri, îngrădiri

Tema 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității

Tabel 119. OS 2 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune/ amenințare
2.2.1	Management	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile de interes comunitar pentru a fost desemnată aria natural protejată	Pentru a se realiza suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestor specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maxim 3 ani, pe baza protocoalelor de monitorizare.	-

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune/ amenințare
			Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ariei naturale protejate.	

Tabel 120. OS 3 Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte specii de interes comunitar identificate în sit

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS	Presiune/ amenințare
2.3.1	Activă	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru speciile de păsări nou identificate la nivelul ariei naturale protejate	Speciile care au fost identificate cu ocazia realizării activităților de inventariere și cartare în cadrul proiectului de revizuire a planului de management.	-

Tema 3. Administrarea și managementul eficient al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ

Tabel 121. OS 4 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.4.1	Management	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului	Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul sitului, în vederea asigurării respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.
3.4.2	Management	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	Proiectele, planurile și programele vor fi analizate din punctul de vedere al impactului potențial asupra speciilor criteriu și asupra habitatului acestora. Se va urmări acordarea de avize pozitive doar acelor proiecte și planuri sau programe, de orice tip, care sunt în conformitate cu

			prevederile regulamentului și ale planului de management, și care nu vor avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor. De asemenea, se va ține cont și de impactul asupra celorlalte specii de interes conservativ listate la subcapitolul 3.4 al acestui Plan de Management.
--	--	--	---

Tabel 122. OS 5 Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.5.1	Management	Identificarea de surse de finanțare	Responsabilul cu managementul ariei naturale protejate va urmări identificarea de surse de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management.
3.5.2	Management	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Administratorul sitului va depune cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management
3.5.3	Management	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor	Administratorul sitului va evalua cererile de avize primite și documentațiile aferente, inclusiv deplasându-se la fața locului pentru verificarea situației, dacă este cazul. Pentru această activitate se poate percepe un tarif, veniturile obținute din această activitate fiind alocate implementării planului de management.

Tabel 123. OS 6 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.6.1	Management	Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea	Se va monitoriza implementarea planului de management și se vor efectua ajustări/modificări ale

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
		implementării planului de management	indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management
3.6.2	Management	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management	Actualizare/îmbunătățire baza de date GIS; achiziții de tehnică pentru inventare/monitorizare; achiziții vehicule pentru patrulare și pentru monitorizare; birotică.

Tabel 124. OS 7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.7.1	Management	Asigurarea de personal implicat în managementul sitului	Se va urmări asigurarea mijloacelor logistice și financiare necesare dezvoltării profesionale pentru personalul/ voluntarii implicați în managementul sitului.
3.7.2	Management	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare	Se vor promova activitățile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător pentru implementarea activităților prevăzute în planul de management.

Tabel 125. OS 8 Realizarea raportărilor necesare către autorități

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
3.8.1	Management	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	Administratorul va realiza rapoartele de activitate și financiare necesare
3.8.2	Management	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Administratorul va răspunde solicitărilor autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor pentru trimiterea rapoartelor de activitate și financiare.

Tema 4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității

Tabel 126. OS 9 Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
4.9.1	Management	Elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea strategiei privind conștientizarea publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului.
4.9.2	Management	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	Se va asigura baza materială pentru realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare
4.9.3	Management	Realizarea/întreținerea site-ului web al sitului	Se realizează/întreține un site web de prezentare a ariei natural protejate
4.9.4	Management	Realizarea de panouri informative	Se va asigura baza materială pentru realizarea de panouri informative
4.9.5	Management	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	Administratorul va 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.
4.9.6	Management	Organizarea de activități educative cu tânăra generație	Administratorul va organiza acțiuni de educare cu copii și tineri din zona sitului Natura 2000.

Tema 5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile

Tabel 127. OS 10 Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
5.10.1	Management	Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele de pădure - în amenajamente silvice	Se va urmări optimizarea acordului între măsurile planului de management vizând habitatele forestiere și planurile de amenajare silvică, pentru o uniformizare a acțiunilor de management durabil al resurselor.
5.10.2	Management	Luarea de măsuri de informare/conștientizare asupra măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor pentru deținătorii și/sau utilizatorii acestora.	Se va proceda la această activitate pentru deținătorii/ utilizatorii/ gestionarii suprafețelor din sit care au această categorie de folosință.

Tabel 128. OS 11 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
5.11.1	Management	Promovarea includerii prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism: plan urbanistic general - PUG, respectiv plan urbanistic zonal - PUZ	Asigurarea uniformității între planul de management și planurile de urbanism - PUG, PUZ aparținând localităților incluse sau adiacente sitului. Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism menționate modificate și/sau actualizate de către autoritățile administrației publice locale menționate vor include în piesele grafice/desenate și limitele ariilor naturale protejate pentru care s-a realizat prezentul plan de management.

Tema 6. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Tabel 129. OS 12 Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil

Cod MS	Tip MS	Titlu MS	Descriere MS
6.12.1	Activă	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. - Panouri generale, situate la drum, în zona principalelor puncte de interes; acestea vor fi montate pe picioare de lemn și acoperite cu stuf, conform tradițiilor locale.
6.12.2	Management	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	Dezvoltarea parteneriatului comunitar cu autoritățile și factorii interesați cheie pentru administrarea și promovarea destinației ecoturistice. Dezvoltare parteneriate cu Inspectoratul Școlar Județean pentru oferirea de programe educative, cu unități de cazare și facilități turistice din zonă pentru promovarea corectă și pentru oferirea de servicii complementare, cu meșteri și fermieri locali, cu organizatori de evenimente culturale și de promovare.
6.12.3	Management	Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă	Se vor organiza sesiuni prin care să se realizeze creșterea nivelului de informare și conștientizare a localnicilor, în special în ceea ce privește valorile naturale ale zonei în care trăiesc, avantajul de a fi într-o arie naturală protejată și potențialul obținerii unor beneficii concrete pentru ei, familiile și comunitățile lor.
6.12.4	Management	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor specifice	Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.
6.12.5	Management	Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului	Se va realiza monitorizarea proceselor de dezvoltare socio-economică și impactul pe care acestea îl au asupra mediului.

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Tabel 130. Planificarea în timp a activităților

Nr MS	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			
<i>1. OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSPA0075 Măgura Odobești</i>																								
<i>2. MG 1/ OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice</i>																								
1.1.1	Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.2	Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.3	Măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.4	Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii și a alunecărilor de teren	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.5	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier

Nr MS	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			
1.1.16	Întreținerea fânețelor/pășunilor/viilor și livezilor/terenurilor agricole unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuirea acestora	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori
1.1.17	Eliminarea speciei salcâm din zonele unde acesta este identificat doar punctual	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.18	Interzicerea plantării speciilor invazive în aria naturală protejată	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.19	Eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din ROSPA0075 Măgura Odobești	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.20	Managementul adecvat al taluzurilor drumurilor forestiere/publice	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori fond forestier
1.1.21	Eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor naturale protejate	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Administratori fonduri cinegetice
1.1.22	Interzicerea aprinderii focului în locuri neamenajate	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Poliția, Jandarmeria
1.1.23	Managementul gardurilor instalate pe suprafața ariei naturale protejate.	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	Proprietari/administrat ori
OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității																								
MG 3/OS 2 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit																								

Nr MS	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			
2.2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile și habitatele de interes comunitar pentru a fost desemnată aria natural protejată	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	ONG-uri, Proprietari/administrat ori
MG 4/OS 3 Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte habitate și specii de interes comunitar identificate în sit																								
2.3.1	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru habitatele și speciile de păsări nou identificate la nivelul ariei naturale protejate	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	ONG-uri
OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ																								
MG 5/OS 4: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																								
3.4.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	
3.4.2	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	
MG 6/OS 5 Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management																								
3.5.1	Identificarea de surse de finanțare	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	

Nr MS	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			
3.5.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
3.5.3	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
MG 7/ OS 6 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management																								
3.6.1	Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
3.6.2	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
MG 8/ OS 7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului																								
3.7.1	Asigurarea de personal implicat în managementul sitului	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
3.7.2	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
MG 9/OS 8 Realizarea raportărilor necesare către autorități																								
3.8.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
3.8.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității																								
MG 10/OS 9 Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																								

Nr MS	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			
4.9.1	Elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
4.9.2	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
4.9.3	Realizarea/întreținerea site-ului web al sitului	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
4.9.4	Realizarea de panouri informative	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
4.9.5	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
4.9.6	Organizarea de activități educative cu tânăra generație	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	
OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile																								
MG 11/ OS 10 Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale																								
5.10.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele de pădure - în amenajamente silvice	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	DS

Nr MS	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			
5.10.2	Luarea de măsuri de informare/conștientizare asupra măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor pentru deținătorii și/sau utilizatorii acestora.	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	
MG 12/ OS 11 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului																								
5.11.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism: plan urbanistic general - PUG, respectiv plan urbanistic zonal - PUZ	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	Administrațiile publice locale
OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului																								
MG 13/OS 12 Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil																								
6.12.1	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	
6.12.2	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Medie	Administ rator	ONG-uri, Universități
6.12.3	Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	ONG –uri, Administrațiile publice locale
6.12.4	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administ rator	

Nr MS	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			
	conservare a speciilor și habitatelor specifice																							
6.12.5	Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Mare	Administrator	Administrațiile publice locale

8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabel 131. Estimarea resurselor necesare s-a realizat, corelat cu planul de activități, pe o perioadă de 5 ani

Nr	Activitate	Resurse Umane Total (zile/om)	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1	OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl							
1.1	MG 1/OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice							
1.1.1	Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.2	Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.1.3	Măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă	5/an/pers 1 pers Total = 25	Întâlniri de lucru combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.4	Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii și a alunecărilor de teren	5/an/pers 1 pers Total = 25	Întâlniri de lucru combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.5	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari,	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
	precum și a lemnului mort doborât							
1.1.6	Mentținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.7	Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.8	Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.1.9	Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune	20/pers 2 pers Total = 40	Studiu de fezabilitate Combustibil Izolarea liniilor	Buc Buc	1 250	25.600+ 500= 31.100 850.000 Total = 881.100	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 13
1.1.10	Conservarea pajiștilor din sit	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.11	Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori	5/an/pers 1 pers Total = 25	Verificări în teren combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.1.12	Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii	5/an/pers 1 pers Total = 25	Verificări în teren combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.13	Substituirea arboretelor de salcâm, acolo unde acest lucru este posibil	5/an/pers 1 pers Total = 25	Întâlniri de lucru combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.1.14	Interzicerea plantării salcâmului în aria naturală protejată	30/pers 1 pers Total = 30	Elaborare Metodol + combustibil Lucrări de îndepărtare specii invazive	Nr Nr	1 1	19.200+ 800= 20.000 120.000 Total = 140.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 16
1.1.15	Controlul regenerării salcâmului, în arboretele unde acesta nu este majoritar	5/an/pers 1 pers Total = 25	Verificări în teren combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.1.16	Întreținerea fânețelor/pășunilor/viilor și livezilor/terenurilor agricole unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuirea acestora	5/an/pers 1 pers Total = 25	Verificări în teren combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.17	Eliminarea speciei salcâm din zonele unde acesta este identificat doar punctual	30/pers 1 pers Total = 30	Elaborare Metodologie + combustibil Lucrări de îndepărtare specii invazive	Nr	1 Nr	1 1 1 1 Total = 140.000	19.200+ 800= 20.000 120.000 Total = 140.000 Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 16

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
1.1.18	Interzicerea plantării speciilor invazive în aria naturală protejată	5/an/pers 1 pers Total = 25	Verificări în teren combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.19	Eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din ROSPA0075 Măgura Odobești	30/pers 1 pers Total = 30	Elaborare Metodologie + combustibil Lucrări de îndepărtare specii invazive	Nr Nr	1 1	19.200+ 800= 20.000 120.000 Total = 140.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 16

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.1.20	Managementul adecvat al taluzurilor drumurilor forestiere/publice	5/an/pers 1 pers Total = 25	Verificări în teren combustibil	Nr	5	16.000 + 825 = 16.825	Fonduri proprii administrator	Sp 13
1.1.21	Eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor naturale protejate	30/pers 1 pers Total = 30	Elaborare Metodologie + combustibil Acțiuni de îndepărtare câini hoinari	Nr	1 Nr	19.200+ 800= 20.000 12.000 Total = 32.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 16
1.1.22	Interzicerea aprinderii focului în locuri neamenajate	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
1.1.23	Managementul gardurilor instalate pe suprafața ariei naturale protejate	12/an//pers 2 pers 60/pers Total =120	Verificări în teren	nr	60	76.800 + 4.950 = 81.750	Fonduri europene nerambursabile Fonduri proprii administrator	Sp 13
Total MG 1.1		1.465	n/a			2.220.275	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
Total obiectiv general 1		1.465	n/a			2.220.275	n/a	
2	3. OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității							
2.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific 2 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit</i>							
2.2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile de interes comunitar pentru a fost desemnată aria natural protejată	120/an/pers 2 pers Total = 480	Monitorizare Echipam specifice teren	Nr	2	850.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 12
Total MG 2.2		480	n/a			850.000	n/a	
2.3	Masă generală/Obiectiv specific Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte habitate și specii de interes comunitar identificate în sit							
2.3.1	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru habitatele și speciile de păsări nou identificate la nivelul ariei naturale protejate	60/an/pers 2 pers Total = 240	Monitorizare Echipam specifice teren	Nr	2	500.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 12
Total MG 2.3		240	n/a			500.000	n/a	
Total obiectiv general 2		720	n/a			1.350.000	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
3.	OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a <i>habitatelor</i> și speciilor de interes conservativ							
3.4	Măsură generală/Obiectiv specific Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.4.1	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul sitului	48/an/pers 2 pers Total = 480	Patrulare combustibil	Nr litri	240 3500	307.200 + 22.750 = 329.950	Fonduri proprii administrator	Sp 13
3.4.2	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	40/an/pers Total = 200	Documente emise	Nr	40	128.000	Fonduri proprii administrator	Sp 13
Total MG 3.4		680	n/a			457.950	n/a	
3.5	Măsură generală/Obiectiv specific Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.5.1	Identificarea de surse de finanțare	20/an/pers 1 pers Total= 100	Documente	Nr	50	64.000	Fonduri proprii administrator	Sp 43
3.5.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	80/an/pers 2 pers Total= 800	Documente	Nr	5	512.000	Fonduri proprii administrator	Sp 43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
3.5.3	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor	15/an/pers 1 pers Total= 75	Documente	Nr	25	48.000	Fonduri proprii administrator	Sp 43
Total MG 3.5		975	n/a			624.000	n/a	
3.6	Măsură generală/Obiectiv specific Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management							
3.6.1	Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	20/an/pers 1 pers Total= 100	Documente	Nr	25	64.000	Fonduri proprii administrator	Sp 43
3.6.2	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management		Echipam IT Birotica Autoturism	Buc	2 - 1	20.000+ 60.000+ 490.000= 570.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 41
Total MG 3.6		100	n/a			634.000	n/a	
3.7	Măsură generală/Obiectiv specific Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului							
3.7.1	Asigurarea de personal implicat în managementul sitului	10/an/pers 1 pers Total= 50				32.000	Fonduri proprii administrator	Sp 42
3.7.2	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare	10/an/pers 4 pers Total= 200	Instruire / curs	Nr	5	96.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 44

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
Total MG 3.7		250	n/a			128.000	n/a	
3.8	Măsură generală/Obiectiv specific Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.8.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	10/an/pers 1 pers Total= 50	Rapoarte	nr	10	32.000	Fonduri proprii administrator	Sp 14
3.8.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	10/an/pers 1 pers Total= 50	Rapoarte	nr	10	32.000	Fonduri proprii administrator	Sp 14
Total MG 3.8		100	n/a			64.000	n/a	
Total obiectiv general 3		2105	n/a			1.907.950	n/a	
4.	OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
4.9	Măsură generală/Obiectiv specific Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.9.1	Elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului		Realizarea Strategiei și Planului de acțiune	Buc	1	72.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
4.9.2	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare		Brosuri Pliante Afișe Agende Banner	Buc	1000 1000 200 400 2	9.000 4.500 3.000 7.200 19.600 Total= 43.300	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 32
4.9.3	Realizarea/întreținerea site-ului web al sitului		Site web	Buc	1	72.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 32
4.9.4	Realizarea de panouri informative		Panouri , indicatoare	Buc	10	47.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 32
4.9.5	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management		Întâlniri	Nr	25	87.500	Fonduri proprii administrator	Sp 32
4.9.6	Organizarea de activități educative cu tânăra generație	15/an/pers 1 pers	Atelier 1 zi combustibil	Nr	15	48.000+ 620= 48.620	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 33
Total MG 4.9		75	n/a			370.420	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
Total obiectiv general 4		75	n/a			370.420	n/a	
5.	OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile							
5.10	Măsură generală/Obiectiv specific Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale							
5.10.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele de pădure - în amenajamente silvice	10/an/pers 1 pers Total = 50	Întâlniri de lucru combustibil	Nr	5	32.000+ 300= 32.300	Fonduri proprii administrator	Sp 32
5.10.2	Luarea de măsuri de informare/conștientizare asupra măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor pentru deținătorii și/sau utilizatorii acestora.	10/an/pers 1 pers Total = 50	Întâlniri combustibil	Nr	5	32.000+ 300= 32.300	Fonduri proprii administrator	Sp 32
Total MG 5.10		100	n/a			64.600	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
5.11	Măsură generală/Obiectiv specific Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului							
5.11.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism: plan urbanistic general - PUG, respectiv plan urbanistic zonal - PUZ	10/an/pers 1 pers Total = 50	Întâlniri combustibil	Nr	5	32.000+ 300= 32.300	Fonduri proprii administrator	Sp 43
Total MG 5.11		50	n/a			32.300	n/a	
Total obiectiv general 5		150	n/a			96.900	n/a	
6.	OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului							
6.12	Măsură generală/Obiectiv specific Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil							
6.12.1	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes		Măsură prevăzută la punctul 4.9.4					Sp 32
6.12.2	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	10/an/pers 1 pers Total = 50	Parteneriate combustibil	Nr	5	32.000+ 300= 32.300	Fonduri proprii administrator	Sp 32

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a responsabilului cu managementul ariei naturale protejate)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	
6.12.3	Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă	10/an/pers 1 pers Total = 50	Întâlniri comunicare combustibil	Nr	25	32.000+ 1.000= 33.000	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 32
6.12.4	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor specifice	10/an/pers 2 pers Total = 100	Controale / verificări în teren combustibil	Nr	50	64.000+ 4.125= 68.125	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 13
6.12.5	Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului	10/an/pers 2 pers Total = 100	Controale / verificări în teren combustibil	Nr	50	64.000+ 4.125= 68.125	Fonduri europene nerambursabile Fonduri publice	Sp 13
Total MG 6.12		300	n/a			201.550	n/a	
Total obiectiv general 6		300	n/a			201.550	n/a	
TOTAL		n/a	n/a	n/a	n/a	6.147.095	n/a	n/a

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Tabel 132. Raportări periodice

Nr. Crt.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1.	Raportare anul 1	1		Activitatea 1.1.9, Activitatea 3.8.1, Activitatea 4.9.1, Activitatea 4.9.2, Activitatea 4.9.4, Activitatea 4.9.5, Activitatea 4.9.6
2.	Raportare intermediară din anul 1	1	4	Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2, Activitatea 1.1.3, Activitatea 1.1.4, Activitatea 1.1.5, Activitatea 1.1.6, Activitatea 1.1.7, Activitatea 1.1.8, Activitatea 1.1.10, Activitatea 1.1.11, Activitatea 1.1.12, Activitatea 1.1.13, Activitatea 1.1.14, Activitatea 1.1.15, Activitatea 1.1.16, Activitatea 1.1.17, Activitatea 1.1.18, Activitatea 1.1.19, Activitatea 1.1.20, Activitatea 1.1.21, Activitatea 1.1.22, Activitatea 1.1.23, Activitatea 3.4.1, Activitatea 3.4.2, Activitatea 3.5.1, Activitatea 3.5.2, Activitatea 3.5.3, Activitatea 3.6.1, Activitatea 3.6.2, Activitatea 3.7.1
3.	Raportare anul 2	2		Activitatea 1.1.9, Activitatea 3.8.1, Activitatea 4.9.2, Activitatea 4.9.5, Activitatea 4.9.6
4.	Raportare intermediară din anul 2	2	4	Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2, Activitatea 1.1.3, Activitatea 1.1.4, Activitatea 1.1.5, Activitatea 1.1.6, Activitatea 1.1.7, Activitatea 1.1.8, Activitatea 1.1.10, Activitatea 1.1.11, Activitatea 1.1.12, Activitatea 1.1.13, Activitatea 1.1.14, Activitatea 1.1.15, Activitatea 1.1.16, Activitatea 1.1.17, Activitatea 1.1.18, Activitatea 1.1.19, Activitatea 1.1.20, Activitatea 1.1.21, Activitatea 1.1.22, Activitatea 1.1.23, Activitatea 3.4.1, Activitatea 3.4.2, Activitatea 3.5.1, Activitatea 3.5.2, Activitatea 3.5.3, Activitatea 3.6.1, Activitatea 3.6.2, Activitatea 3.7.1
5.	Raportare anul 3	3		Activitatea 1.1.9, Activitatea 2.2.1, Activitatea 2.3.1, Activitatea 3.7.2, Activitatea 3.8.1, Activitatea 4.9.2, Activitatea 4.9.4, Activitatea 4.9.5, Activitatea 4.9.6
6.	Raportare intermediară din anul 3	3	4	Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2, Activitatea 1.1.3, Activitatea 1.1.4, Activitatea 1.1.5, Activitatea 1.1.6, Activitatea 1.1.7, Activitatea 1.1.8, Activitatea 1.1.10, Activitatea 1.1.11, Activitatea 1.1.12, Activitatea 1.1.13, Activitatea 1.1.14, Activitatea 1.1.15, Activitatea 1.1.16, Activitatea 1.1.17, Activitatea 1.1.18, Activitatea 1.1.19, Activitatea 1.1.20, Activitatea 1.1.21, Activitatea 1.1.22, Activitatea 1.1.23, Activitatea 3.4.1, Activitatea 3.4.2,

Nr. Crt.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				Activitatea 3.5.1, Activitatea 3.5.2, Activitatea 3.5.3, Activitatea 3.6.1, Activitatea 3.6.2, Activitatea 3.7.1
7.	Raportare anul 4	4		Activitatea 3.8.1, Activitatea 4.9.2, Activitatea 4.9.5, Activitatea 4.9.6
8.	Raportare intermediară din anul 4	4	4	Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2, Activitatea 1.1.3, Activitatea 1.1.4, Activitatea 1.1.5, Activitatea 1.1.6, Activitatea 1.1.7, Activitatea 1.1.8, Activitatea 1.1.10, Activitatea 1.1.11, Activitatea 1.1.12, Activitatea 1.1.13, Activitatea 1.1.14, Activitatea 1.1.15, Activitatea 1.1.16, Activitatea 1.1.17, Activitatea 1.1.18, Activitatea 1.1.19, Activitatea 1.1.20, Activitatea 1.1.21, Activitatea 1.1.22, Activitatea 1.1.23, Activitatea 3.4.1, Activitatea 3.4.2, Activitatea 3.5.1, Activitatea 3.5.2, Activitatea 3.5.3, Activitatea 3.6.1, Activitatea 3.6.2, Activitatea 3.7.1
9.	Raportare anul 5	5		Activitatea 3.8.1, Activitatea 4.9.2, Activitatea 4.9.5, Activitatea 4.9.6
10.	Raportare finale anul 5	5	4	Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2, Activitatea 1.1.3, Activitatea 1.1.4, Activitatea 1.1.5, Activitatea 1.1.6, Activitatea 1.1.7, Activitatea 1.1.8, Activitatea 1.1.10, Activitatea 1.1.11, Activitatea 1.1.12, Activitatea 1.1.13, Activitatea 1.1.14, Activitatea 1.1.15, Activitatea 1.1.16, Activitatea 1.1.17, Activitatea 1.1.18, Activitatea 1.1.19, Activitatea 1.1.20, Activitatea 1.1.21, Activitatea 1.1.22, Activitatea 1.1.23, Activitatea 3.4.1, Activitatea 3.4.2, Activitatea 3.5.1, Activitatea 3.5.2, Activitatea 3.5.3, Activitatea 3.6.1, Activitatea 3.6.2, Activitatea 3.7.1

9.2.Urmărirea activităților planificate

Tabel 133. Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
1	OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSPA0075 Măgura Odobești							
1.1	MG 1/ OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice							
1.1.1	Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare							
1.1.2	Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii							
1.1.3	Măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă							
1.1.4	Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii și a alunecărilor de teren							
1.1.5	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
1.1.6	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha							
1.1.7	Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure							
1.1.8	Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată							
1.1.9	Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune							
1.1.10	Conservarea pajiștilor din sit							
1.1.11	Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori							
1.1.12	Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii							
1.1.13	Substituirea arboretelor de salcâm, acolo unde acest lucru este posibil							
1.1.14	Interzicerea plantării salcâmului în aria naturală protejată							
1.1.15	Controlul regenerării salcâmului, în arboretele unde acesta nu este majoritar							
1.1.16	Întreținerea fânețelor/pășunilor/viilor și							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
	livezilor/terenurilor agricole unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuirea acestora							
1.1.17	Eliminarea speciei salcâm din zonele unde acesta este identificat doar punctual							
1.1.18	Interzicerea plantării speciilor invazive în aria naturală protejată							
1.1.19	Eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din ROSPA0075 Măgura Odobești							
1.1.20	Managementul adecvat al taluzurilor drumurilor forestiere/publice							
1.1.21	Eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor aturale protejate							
1.1.22	Interzicerea aprinderii focului în locuri neamenajate							
1.1.23	Managementul gardurilor instalate pe suprafața ariei naturale protejate							
Total MG 1.1								n/a
Total obiectiv general 1								

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
2	Obiectiv general 2 Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității							
2.2	<i>Măsură generală/Obiectiv specific Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit</i>							
2.2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile de interes comunitar pentru a fost desemnată aria natural protejată							
	Total MG 2.2							
2.3	Măsură generală/Obiectiv specific Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte habitate și specii de interes comunitar identificate în sit							
2.3.1	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru habitatele și speciile de păsări nou identificate la nivelul ariei naturale protejate							
	Total MG 2.3							
	Total obiectiv general 2							
3.	4. OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ							
3.4	Măsură generală/Obiectiv specific Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.4.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
3.4.2	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții							
Total MG 3.4								
3.5	Măsură generală/Obiectiv specific Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.5.1	Identificarea de surse de finanțare							
3.5.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.							
3.5.3	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor							
Total MG 3.5								
3.6	Măsură generală/Obiectiv specific Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management							
3.6.1	Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management							
3.6.2	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management							
Total MG 3.6								
3.7	Măsură generală/Obiectiv specific Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului							
3.7.1	Asigurarea de personal implicat în managementul							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
	sitului							
3.7.2	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare							
Total MG 3.7								
3.8	Măsură generală/Obiectiv specific Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.8.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare							
3.8.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților							
Total MG 3.8								
Total obiectiv general 3								
4.	OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
4.9	Măsură generală/Obiectiv specific Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.9.1	Elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.9.2	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare							
4.9.3	Realizarea/întreținerea site-ului web al sitului							
4.9.4	Realizarea de panouri informative							
4.9.5	Realizarea de întâlniri cu							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
	instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management							
4.9.6	Organizarea de activități educative cu tânăra generație							
Total MG 4.9								
Total obiectiv general 4								
5.	OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile							
5.10	Măsură generală/Obiectiv specific Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale							
5.10.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele de pădure - în amenajamente silvice							
5.10.2	Luarea de măsuri de informare/conștientizare asupra măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor pentru deținătorii și/sau utilizatorii acestora.							
Total MG 5.10								

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
5.11	Măsură generală/Obiectiv specific Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului							
5.11.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism: PUG, respectiv PUZ							
Total MG 5.11								
Total obiectiv general 5								
6.	OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului							
6.12	Măsură generală/Obiectiv specific Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil							
6.12.1	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes							
6.12.2	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante							
6.12.3	Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă							
6.12.4	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor specifice							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplini-re	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (RON)	Sursa fonduri			
6.12.5	Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului							
Total MG 6.12								
Total obiectiv general 6								
TOTAL			n/a			n/a		

9.3.Indicarea activității realizate

Tabel 134. Activități planificate

Nr MS	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
OG 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl																					
MG 1/ OS 1 Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din sit și a habitatelor specifice																					
1.1.1	Aplicarea lucrărilor silvice conform amenajamentului prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare																				
1.1.2	Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii																				
1.1.3	Măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă																				
1.1.4	Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii și a alunecărilor de teren																				
1.1.5	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni,																				

Nr MS	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	
	scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât																					
1.1.6	Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui volum de lemn mort de minim 20 mc/ha																					
1.1.7	Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure																					
1.1.8	Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată																					
1.1.9	Îngroparea/izolarea liniei de medie tensiune																					
1.1.10	Conservarea pajiștilor din sit																					
1.1.11	Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori																					
1.1.12	Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii																					
1.1.13	Substituirea arboretelor de salcâm, acolo unde acest lucru este posibil																					
1.1.14	Interzicerea plantării salcâmului în aria naturală protejată																					
1.1.15	Controlul regenerării salcâmului, în arboretele unde acesta nu este majoritar																					
1.1.16	Întreținerea fânețelor/pășunilor/viilor și livezilor/terenurilor agricole unde s-a folosit salcâm pentru împrejmuirea acestora																					
1.1.17	Eliminarea speciei salcâm din zonele unde acesta este identificat doar punctual																					
1.1.18	Interzicerea plantării speciilor invazive în aria naturală protejată																					
1.1.19	Eliminarea speciilor invazive (altele decât salcâmul) din ROSPA0075 Măgura Odobești																					
1.1.20	Managementul adecvat al taluzurilor drumurilor forestiere/publice																					
1.1.21	Eliminarea câinilor hoinari de pe suprafața ariilor aturale protejate																					
1.1.22	Interzicerea aprinderii focului în locuri neamenajate																					

Nr MS	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	
1.1.23	Managementul gardurilor instalate pe suprafața ariei naturale protejate																					
OG 2: Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversității																						
MG 2/OS 2 Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru elementele de interes conservativ din sit																						
2.2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru speciile de interes comunitar pentru a fost desemnată aria natural protejată																					
MG 3/OS 3 Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru alte habitate și specii de interes comunitar identificate în sit																						
2.3.1	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru habitatele și speciile de păsări nou identificate la nivelul ariei naturale protejate																					
OG 3: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ																						
MG 4/OS 4: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																						
3.4.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului																					
3.4.2	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții																					
MG 5/OS 5 Asigurarea finanțării/ bugetului necesar pentru implementarea planului de management																						
3.5.1	Identificarea de surse de finanțare																					
3.5.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.																					
3.5.3	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor																					
MG 6/ OS 6 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management																						
3.6.1	Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management																					

Nr MS	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
3.6.2	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management																				
MG 7/ OS 7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului																					
3.7.1	Asigurarea de personal implicat în managementul sitului																				
3.7.2	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare																				
MG 8/OS 8 Realizarea raportărilor necesare către autorități																					
3.8.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare																				
3.8.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților																				
OG 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității																					
MG 9/OS 9 Realizarea și implementarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																					
4.9.1	Elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																				
4.9.2	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare																				
4.9.3	Realizarea/întreținerea site-ului web al sitului																				
4.9.4	Realizarea de panouri informative																				
4.9.5	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management																				
4.9.6	Organizarea de activități educative cu tânăra generație																				
OG 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile																					
MG 10/ OS 10 Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale																					
5.10.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele de pădure - în amenajamente silvice																				

Nr MS	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	
5.10.2	Luarea de măsuri de informare/conștientizare asupra măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor pentru deținătorii și/sau utilizatorii acestora.																					
MG 11/ OS 11 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului																						
5.11.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism: plan urbanistic general - PUG, respectiv plan urbanistic zonal - PUZ																					
OG 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului																						
MG 12/OS 12 Implementarea măsurilor necesare pentru asigurarea unui turism durabil																						
6.12.1	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes																					
6.12.2	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante																					
6.12.3	Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă																					
6.12.4	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor specifice																					
6.12.5	Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului																					

10. Bibliografie

- Baltag, E. Ș., Bugariu, S., Barbu, A., 2017, Ghid de identificare a păsărilor. Europa și zona mediteraneană. Traducere după Svensson, L., Mullarney, K., Zetterstrom, D. Bird Guide. Europe and Middle East. Bonier, Suedia.
- Bibby, C., Martin, J., Stuart, M., 2000, Expedition Field techniques Bird Survey, BirdLife International.
- Bibby, C., Martin, J., Stuart, M., 2000, Expedition Field techniques Bird Survey, BirdLife International.
- BirdLife International, 2015 – European Red List of Birds, Luxembourg: Office for Official Publication of the European Communities;
- Candrea Bozga St. B., Lazar G., Tudoran Gh. M., Stancioiu P. T. 2009. Habitate forestiere de importanță comunitara incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Monitorizarea starii de conservare. Editura Universității Transilvania din Brasov.
- Ciubotaru, A., Păun, M., 2014: Structura arboretelor. Editura Universității Transilvania din Brasov.
- Clinovschi F., 2005. Dendrologie, Ed. Universității Suceava
- Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1977: Birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford.
- Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1980: Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford University Press, Oxford.
- Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1985: Birds of the Western Palearctic. Vol. IV. Oxford University Press, Oxford.
- Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1993: Birds of the Western Palearctic. Vol. VII. Oxford University Press, Oxford.
- Doniță N., Chiriță C., Stănescu V. (coord.), 1990: Tipuri de ecosisteme forestiere din România. Ministerul Apelor, Păd. și Med. Înconj., ICAS, București.
- Doniță N., Ivan D., Coldea Gh., Sanda V., Popescu Gh., Chifu T., Paucă-Comănescu M., Mititelu D., Boșcaiu N., 1992: Vegetația României. Ed. Tehnică Agricolă, București.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S. Biriș, I. A. 2005. Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică, București.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S. Biriș, I. A. 2006. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică, București.
- Gafta D., Mountford J.O. (coord.), 2008: Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Petrovici M., 2015 – Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, Coordonare științifică Societatea Ornitologică Română și Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”. Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională.
- Sîrbu C. 2012, “Plante de carantinată invazive în România”, proiect finanțat de către ANCS + UEFISCDI Romania, prin programul PN II CAPACITĂȚI, proiect SK-RO 0013-10 „Listă preliminară națională a speciilor de plante alogene invazive și potențial invazive din România în format tabelar”, rezultat al proiectului Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive, beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

„Protocol de inventariere a speciilor de plante invazive și potențial invazive cu șase variante de lucru”, rezultat al proiectului Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive, beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor; Atlasul speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015. Ministerul Mediului, Apelor Și Pădurilor – Direcția Biodiversitate, Editura Noi Media Print S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L, pp: 64-65; 104-105; 106-107; 120-121; 122-123; 124-125; 128-129; 170-171; 294-295; 318-319; 326-327;

Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, 2014, Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București.
<http://www.sor.ro/ro/pasari>

Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, 2014, Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Biodiversitate (2015): Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România.

Situația efectivelor la nivel național raportată de România către Comisia Europeană la data de 31 martie 2014, activitate realizată prin proiectul ”Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza art. 12 din Directiva Păsări” finanțat prin Programul Operațional Sectorial ”Mediu” 2007-2013, implementat de Centrul Național de Dezvoltare Durabilă în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice

***Amenajamentele silvice ale U.P. I Bolotești, U.P. II Chilimetea, U.P. VI Milcovel, U.P. VII Arva (edițiile 1979, 1990, 1993, 2000, 2003, 2009, 2019, 2020)

*** Normele silvice din domeniul silviculturii

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

11.1. Fotografii



Habitat de la limita unui sat cu pășune și pomi, prielnic ciocănitării de grădini (*Dendrocopos syriacus*).



Habitat favorabil speciilor de ciocănitori forestiere, cu diverse specii de foioase, cu arbori de dimensiuni medii și mari. În arborii înalți își pot face cuibul și diverse specii de păsări răpitoare diurne



Habitat forestier mozaicat, cu pădure matură, o porțiune în stadiul de regenerare și pășune.



Făget matur, un habitat în care se întâlnesc adesea speciile de muscari, în mod special muscarul gulerat și muscarul mic.



Habitat cu pădure și vegetație deasă de-alungul unui pârâu



Habitat forestier cu subarboret bogat în care se găsește mereu măcăleandru (*Erithacus rubecula*) dar și alte specii precum pitulicea mică (*Phylloscopus collybita*) sau pănțarușul (*Troglodytes troglodytes*).



Pădure de foioase fără subarboret



Lizieră de pădure cu pășune, habitat tipic fâsei de pădure (*Anthus trivialis*) și ciocârliei de pădure (*Lullula arborea*)



Vale de pârâu cu vegetatie deasă



Habitat semideschis pe valea unui pârâu



Pădure matură cu unii arbori bătrâni și scorburoși, unde pot cuibări speciile de ciocănitori



Habitat de liziera cu plantații de conifere și pășuni cu tufărișuri. În pâlcurile de conifere pot fi întâlnite specii de aușel, iar în spațiile deschise fâse, sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), pițigoi, carduelide și ciocârlii de câmp (*Alauda arvensis*).



Habitat forestier sustenabil pentru speciile de ciocăntiroi



Habitat deschis



Habitat forestier cu lemn mort sustenabil pentru speciile de ciocănituri forestiere.



Habitat deschis sustenabil pentru Lullula arborea



Habitat deschis cu lizeră propice caprimulgului



Habitat deschis cu lizeră propice caprimulgului



Livada – habitat bun pentru *Lullula aborea*, *Caprimulgus europaeus* și *Dendrocopos syriacus*



Picus canus – Lucian Grosu



Pernis apivorus – Lucian Grosu



Falco columbarius – Petrișor Galan



Caprimulg – Lucian Grosu



Ficedula albicollis – Lucian Grosu

11.2. Hărți