

PLANUL DE MANAGEMENT
PENTRU ARIA PROTEJATE
ROSPA0109 ACUMULĂRILE BELCEȘTI

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Obiectivele planului de management sunt:

OS 1.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciei

OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

OS 2.2 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ identificate în situl

OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare

OS 3.2 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

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

OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management

OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități

OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

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

OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor

OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole

OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109

Scopul și categoria de arie protejată

Baza legală pentru aria protejată și pentru plan

Cadrul legislativ referitor la aria/ariile naturale protejate vizate de planul de management

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act

Tabel centralizator cu măsurile adresate elementelor 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) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Anas clypeata</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Anas penelope</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Anas querquedula - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Anas strepera - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Philomachus pugnax - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Anas crecca - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Anas platyrhynchos - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Anser anser - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Anthus campestris</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Aythya ferina</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Aythya nyroca</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Aythya nyroca</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Bucephala clangula</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Ciconia ciconia</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Ciconia ciconia</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Ciconia nigra</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Crex crex - R</i>	NR	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Dendrocopos syriacus - R</i>	NR	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Falco columbarius - W</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Fulica atra - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Himantopus himantopus - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Lanius collurio - R</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Lanius minor - R</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Larus cachinnans - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Larus ridibundus - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Limosa limosa - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Merops apiaster</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Numenius arquata</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Nycticorax nycticorax - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Nycticorax nycticorax - R</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Pernis apivorus</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Phalacrocorax carbo</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Platalea leucorodia - R</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Platalea leucorodia - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Pluvialis apricaria</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Podiceps cristatus</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Podiceps cristatus</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Recurvirostra avosetta</i> - R	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Recurvirostra avosetta</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Tringa erythropus</i> - C	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Tringa totanus - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor
<i>Vanellus vanellus - C</i>	NI	P - E04.01 P - F02.03 P - K01.01 P - M01.01 P - M01.02 A - E04.01 A - F02.03 A - K01.01 A - M01.01 A - M01.02	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Planul de Management a fost elaborat de către echipa Societății Române de Ornitologie cu implicarea tuturor factorilor interesați. Implicarea tuturor celor care sunt sau vor fi afectați de către acest plan, respectiv de realizarea obiectivelor acestuia s-a realizat prin:

- informarea publicului larg prin intermediul mass-mediei asupra începerii realizării Planului de Management al ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- implicarea în procesul de elaborare a Planului de Management al tuturor reprezentanților factorilor interesați prin participarea acestora la atelierile și sesiunile de lucru
- solicitarea de comentarii și sugestii de la specialiștii din diversele domenii în perioada de elaborare a planului
- difuzarea spre consultare a rezultatelor obținute de către grupele de lucru la toți cei interesați

1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Aria naturală protejată vizată de Planul de management este reprezentată de situl Natura 2000 ROSPA0109 Acumulările Belcești. Acesta nu se suprapune cu nici un alt sit Natura 2000 sau arie naturală protejată.

1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Situl ROSPA0109-Acumulările Belcești este situat în partea sud-vestică a Câmpiei Moldovei, cunoscută în literatura geografică și sub numele de Câmpia Jijiei, Câmpia colinară Jijia-Bahlui, Câmpia colinară a Jijiei sau Depresiunea Jijia-Bahlui (Băcăuanu, 1968). Având în vedere limitele sale extreme, situl se încadrează între paralele de 47°27'12" și 47°16'25" latitudine nordică și meridianele de 26°56' 19" și 27°8'33" longitudine estică. În cadrul acestor limite, situl ocupă o suprafață de 2103,5 ha, cu o lungime de 24 km pe direcția nord vestică - sud estică și o lățime maximă cuprinsă între 5 și 6 km în dreptul localității Belcești.

Aria naturală protejată ROSPA0109-Acumulările Belcești este localizată în totalitate în județul Iași, în partea nord - nord vestică, în apropierea graniței administrative, dintre județul Iași și Botoșani. Aria naturală este împărțită în patru sectoare izolate spațial între ele, trei din partea de nord și est, fiind localizate pe valea pârâului Gurguiata (este inclusă salba de iazuri: Sava, Cicadaia, Plopi, Huc), iar sectorul din sud-vest este localizat pe valea râului Bahlui. Orientarea arealelor din sit este conformă cu direcția văilor, dinspre nord-vest, spre sud-est. Din punctul de vedere al suprapunerii cu unități de relief fizico-geografice, situl este amplasat în întregime în Câmpia Jijiei.

Localitățile cu care se învecinează situl sunt: în nord-vest: Deleni; nord: Coarnele Caprei și Petroșica; est: Munteni; sud: Ulmi; Sud-Est: Liteni; în partea central - vestică: Hodora și Iosupeni; iar între cele patru sectoare ale sitului, sunt cuprinse localitățile Belcești, Satu Nou și Tansa. La nivel de comună, sectorul din nord - nord vest se suprapune peste teritoriul comunei Deleni, iar înspre regiunea din sud a sitului, comunele pe care se află amplasat situl sunt

următoarele: Scobinți, Ceplenița, Cotnari, Coarnele Caprei, iar cea mai mare parte din sit este localizată în cadrul comunei Belcești, de unde îi este asociat și numele sitului.

Localizarea sitului natural ROSPA0109- Acumulările Belcești în cadrul comunelor pe teritoriul cărora se află amplasat, precum și suprafețele asociate (ha)

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică*	Județul	Localități (orașe, comune, sate**)	
				Localitate	Suprafața (ha)
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Comuna DELENI	138,90
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Comuna SCOBINȚI	253,08
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Comuna CEPLENIȚA	166,06
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Comuna COARNELE CAPREI	28,98
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Comuna COTNARI	158,05
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Comuna BELCEȘTI	1358,34
ROSPA0109- Acumulările Belcești	2103,51	Continentală	Iași	Orașul HÂRLĂU	0,10

1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Delimitarea geografică a ariei naturale protejate ROSPA0109 – Acumulările Belcești presupune identificarea punctelor cardinale extreme între care se încadrează situl. Astfel, avem următoarele coordonate geografice, pentru cele 4 puncte cardinale extreme:

- Nord: 47° 27' 12.76" Nord, 26° 56' 24.34" Est
- Vest: 47° 27' 08.08" Nord, 26° 56' 20.10" Est
- Sud: 47° 16' 26.05" Nord, 27° 05' 32.23" Est
- Est: 47° 17' 15.45" Nord, 27° 08' 35.95" Est

Corelând informațiile legate de limitele geografice, cu limitele administrative ale comunelor, punctele extreme sunt localizate în următoarele comune:

- Nord: Comuna Deleni
- Vest: Comuna Deleni
- Sud: Comuna Belcești
- Est: Comuna Belcești

Suprafața totală a sitului este de 2103,5 ha. Perimetrul ce delimitează toate sectoarele din sit are o lungime cumulată pentru aria naturală protejată ROSPA0109 – Acumulările Belcești, de 95 km împărțită între cele 4 sectoare, după cum urmează:

- Sectorul Nord - Nord Vestic: 10,7 km
- Sectorul Central - Estic: 49,1 km
- Sectorul Sud-Estic: 5,3 km

- Sectorul Sudic: 29,9 km

Sectorul Nord - Nord Vestic al sitului este învecinat la nord-vest de satul Deleni, acestea fiind separate de drumul național DN28B, tronsonul Hârlău - Frumușica. Sectorul Central-Estic este traversat de două tronsoane de drum județean: DJ 281D Ceplenița - Petroșica și DJ 281B Satu Nou - Coarnele Caprei. Sectorul Sud-Estic este mărginit la nord de satul Munteni, iar la sud, de drumul județean DJ 281, tronsonul Spinoasa - Belcești. Sectorul Sudic este delimitat la nord de drumul județean DJ 281 tronsonul Belcești - Hodora, străbătut de localitățile: Hodora, Belcești, Tansa, iar la sud de satele Liteni și Ulmi.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic aria protejată ROSPA0109 Acumulările Belcești este situată pe extremitatea sud-vestică a Platformei Est-Europene.

Platforma Est-Europeană este cea mai veche unitate de platformă de la noi din țară fiind formată în Proterozoic Mediu, vârsta fiind dată de momentul alipirii acesteia de nucleul continental baltic. Aceasta este formată din două mari straturi: soclul și cuvertura sedimentară. Soclul reprezintă baza platformei și apare la circa -950 m (interceptat la Todireni, cel mai apropiat foraj de zona de studiu, în partea de nord a ariei) și la -1121 m (foraj Iași - Nicolina). Soclul este alcătuit din roci cuarțo-feldspatice, gnaise oculare, paragnaise cu plagiocalzi, larg cristalizate și intruziuni granitice (Juravle, 2017). Natura soclului în zona de interes este de tip proterozoic (podolic). Iar cel de-al doilea strat, cuvertura sedimentară, s-a format ca urmare a depunerii de sedimente peste soclu în trei perioade de transgresiune marină. Aceste cicluri de sedimentare au avut loc în perioadele: Vendian superior-Devonian, durata de aproximativ 240 milioane de ani, Cretacic - Eocenul superior, durata de aproximativ 80 milioane de ani, Badenian superior – Meoțian. În ultima perioadă de exondare s-a format relieful actual prin erodarea materialelor depuse.

Formațiunile geologice de suprafață aparțin neogenului, alcătuit din depozite basarabiene și volhiniene, și cuaternarului, reprezentat prin depozite de terasă, pleistocene și aluviuni de luncă, holocene.

În regiunea sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești 78% din suprafața acestuia este acoperit de strate de vârstă sarmatian – basarabiană caracterizate de un facies argilo-marnos sarmatic, frecvent salifer, cu intercalații subordonate de nisipuri; 0.7% de depozite volhiniene; 21% din Holocen superior, reprezentat prin depozite fluviale, prezente în cadrul văilor sub formă de aluviuni de luncă; 0.2% de depozite din Pleistocen Superior.

Depozitele basarabiene, ocupă cea mai mare suprafață în cadrul sitului aproximativ 1642 ha și sunt reprezentate aici în principal prin unitatea litologică a „argilelor cu Cryptomactra”, acumulate pe o grosime de 250-300 m și care sunt constituite în cea mai mare parte din depozite pelitice, argiloase, având intercalații subordonate de argile nisipoase și nisipuri argiloase fine, care s-au depus în ape marine salmastre liniștite, la o adâncime medie (Jeanrennaud, 1995). Intercalațiile subțiri de nisipuri, cenușii gălbui, apar cu precădere în jumătatea nordică a sitului. B. Ionesi (1980) pune în evidență la Buhalnița – Cotnari limita Volhinian-Basarabian.

Volhinianul ocupă o suprafață redusă în extremitatea nordică a sitului, pe teritoriul unităților administrative Hârlău și Deleni. Din punct de vedere litologic, aceste depozite sunt

constituite predominant din argile, care conțin frecvent cristale de gips sub formă de agregate (Brânzilă, 1999).

La nivelul luncilor, care formează cea mai mare parte a zonei studiate sunt caracteristice depozite mai tinere, cuaternare, reprezentate prin aluviuni holocene aproximativ 444 ha. Aceste depozite au o constituție petrografică variată formată preponderent din nisipuri și luturi, care se sprijină pe un soclu impermeabil argilo-marnos. Tot cuaternare sunt și depozitele care apar la contactul dintre diferite trepte de relief unde iau forma unor glacisuri coluviale, create prin acțiunea comună a proceselor de eroziune și acumulare.

Pe dealul Morii, limita sitului cuprinde și o suprafață foarte redusă din terasa Bahluiului, reprezentată prin depozite pleistocene, aproximativ 3 ha.

2.2. Hidrografie

Din punct de vedere hidrografic, situl ROSPA0109 - Acumulările Belcești este situat în bazinul hidrografic al Bahluiului, ocupând un sector de circa 8 km din valea râului Bahlui, la vest de Belcești și un sector de 24 km din valea râului Gurguiata, în amonte de localitatea Belcești, pe direcția nord vest - sud est.

De-a lungul timpului rețeaua hidrografică a suferit modificări datorită numeroaselor lucrări hidrotehnice efectuate pentru realizarea de lacuri de acumulare, de regularizare, îndiguire și consolidări de maluri, de îmbunătățiri funciare sau de realizare a aducțiunilor legate de alimentarea cu apă a populației, precum și de evacuarea apelor menajere, de extindere a intravilanului sau a rețelei de căi de transport. Aceste acțiuni au dus la modificări importante în ceea ce privește morfometria rețelei hidrografice, prin diminuarea lungimii râurilor, scăderea pantei de scurgere, sau a coeficientului de sinuozitate. Se observă că în cazul realizării lacurilor de acumulare densitatea inițială, mare, a rețelei hidrografice a fost foarte bine valorificată. În zona localității Belcești a fost realizat un lac de acumulare pentru atenuarea undelor de viitură și pentru regularizarea debitelor, în 1974 - acumularea Tansa.

Râul Bahlui, afluent principal, pe partea dreaptă, a râului Jijia, drenează o suprafață de aproximativ 2023 kilometri pătrați, pe o diferență de nivel de 395 m. Lungimea cursului principal este de 119 km, iar panta medie longitudinală de 3,3%. Râul își are obârșia în Dealul Mare-Hârlău, situat în partea estică a Podișului Sucevei, la altitudinea de aproximativ 510 m, însă cursul permanent pleacă de la altitudinea de 430 m. În sectorul superior cursul este slab meandrat, panta medie fiind de peste 16% având o albie majoră neînsemnată. Abia după ce trece de localitatea Hârlău, albia majoră se impune în relief, având lățimi cuprinse între 0,2 și 0,3 km. Până în dreptul localității Podu Iloaiei, Bahluiul primește o serie de afluenți mai importanți de pe partea dreaptă, ce vin dinspre Podișul Sucevei: Valea Mare, Măgura și Buhalnița și o serie de afluenți mai mici de pe partea stângă. Excepție o face râul Gurguiata, care confesează cu Bahluiul în aval de localitatea Belcești. Panta medie scade foarte mult, până la 5%, orientarea generală a văii și a cursului de apă fiind nord-vest sud-est (Minea, 2009). În dreptul localității Belcești, datorită unui pinten sculptural, format în principal din argile și marne sarmatice, care are aspectul unui enorm baraj cu direcție sud-nord, perpendicular pe șesul Bahluiului, are loc o îngustare a șesului acestuia (Băcăuanu, 1968). Acest pinten, secționat de către debleul căii ferate, a oferit totodată condițiile pentru realizarea acumulării Tansa.

Situl ROSPA0109-Acumulările Belcești, cuprinde doar un sector redus din cursul inferior al Bahluiului, de aproximativ 8 km, circa jumătate din această distanță fiind ocupată de acumularea Tansa (suprafața de 352 ha, volum maxim de 27,12 milioane m³), realizată în anul 1974 în zona localității Belcești, pentru atenuarea undelor de viitură și pentru regularizarea

debitelor. Cea mai mare parte a sitului se regăsește în bazinul râului Gurguiata, afluent pe partea stângă a Bahluiului. Acest râu are o lungime totală de 33 km, din care circa 25 km se află în interiorul sitului. Gurguiata izvorăște din Dealul Humăriei, la est de orașul Hârlău, pe valea sa fiind amenajate o serie de acumulări de importanță piscicolă: Gurguiata, Strâmb, Urechii, Cicadaia, Plopi și Huc, ce acoperă o suprafață de peste 150 ha.

2.3. Pedologie

Învelișul de soluri din arealul studiat s-a format ca urmare a interacțiunii factorilor pedogenetici, prin intermediul proceselor pedogenetice, dintre care, caracteristice pentru acest areal sunt bioacumularea, carbonatarea, gleizarea, salinizarea și alcalizarea. Dintre factorii pedogenetici, rolul principal în evoluția și distribuția spațială a solurilor îl au factorii activi, respectiv clima și vegetația. Astfel, etajarea reliefului, climei și vegetației condiționează etajarea învelișului de sol prin diferențierile pe care le induce proceselor pedogenetice. Cu toate acestea, la nivel local, relieful și litologia pot fi principalii factori de control ai formării solurilor.

Încadrarea taxonomică a solurilor s-a făcut conform Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS, 2012). Față de sistemele de clasificare anterioare, acesta are un profund sens genetic și reflectă relațiile de înrudire dintre și/în cadrul claselor/categoriilor separate. De asemenea, se remarcă prin alinierea la standardele internaționale, din necesitatea corelării taxonomiei solurilor României cu clasificările internaționale (WRB, FAO-UNESCO și Taxonomia Solurilor).

Caracteristicile spațiale ale învelișului de sol au fost analizate după prelucrarea hărții solurilor (scara 1:200.000), fiind identificate 5 tipuri genetice de sol care fac parte din 4 clase de sol, care au fost divizate, pe baza subtipurilor de sol, în 8 unități taxonomice și 4 complexe de soluri.

Ponderea cea mai mare, în ceea ce privește clasele de soluri, o deține clasa cerni solurilor, care ocupă 684,55 ha (32%) din suprafața totală ocupată de soluri, respectiv 52% din suprafața totală a sitului, care include și suprafețele acvatice (913,72 ha). Urmează ca răspândire clasa protisolurilor cu o suprafață de 366 ha (31%), apoi cea a antrisolurilor cu o suprafață de 107 ha, respectiv 9%. Clasa hidrisolurilor deține o suprafață restrânsă, de aproximativ 35 ha, care reprezintă 3% din suprafață.

Pe tipuri de sol, se observă că cernoziomurile domină net structura învelișului de sol, urmate de regosoluri și aluviosoluri. Pe areale mai reduse, sunt prezente și soluri azonale și intrazonale, de tipul celor puternic modificate antropice (antrosoluri) și a celor hidromorfe (gleiosoluri).

Astfel, în condițiile fito-climatice specifice unui peisaj silvostepic, tipul de sol reprezentativ și cel mai răspândit este cernoziomul. Cernoziomurile ocupă o suprafață de circa 681,55 ha, care reprezintă 32,4% din suprafața totală a sitului (2103,51 ha). Caracteristicile morfologice, fizico-chimice și biologice ale acestor soluri le asigură o fertilitate bună și foarte bună, dar în sezonul cald pot fi afectate de un deficit de umiditate, datorită secetelor frecvente.

Cernoziomurile calcarice și tipice sunt întâlnite pe o suprafață de circa 270 ha, respectiv 23% din suprafața sitului, la partea inferioară a versanților văilor Bahlui și Gurguiata. Sunt soluri cu o textură mijlocie-fină, permeabilitate moderată și o structură glomerulară bine dezvoltată în orizontul de suprafață. Au un conținut mediu de humus și azot total, o aprovizionare medie cu fosfor mobil și bună cu potasiu mobil.

Cernoziomurile cambice sunt prezente pe terasele înalte ale Bahluiului și pe culmile interfluviale și este cel mai reprezentativ subtip al cernoziomului, ocupând în cadrul sitului o suprafață de aproximativ 141 ha (12%). Climatul ceva mai umed și relieful mai puțin fragmentat oferă condiții pentru manifestarea procesului pedogenetic de argilizare „in situ” exprimat prin alterarea mai avansată a materialului parental și formarea unui orizont B cambic cu structură poliedrică sub angulară bine dezvoltată, textură fină-mijlocie și permeabilitate moderată. Din punct de vedere al însușirilor chimice, cernoziomurile cambice se diferențiază de cernoziomurile tipice printr-un conținut mai ridicat de humus și de elemente nutritive și prin valori ale pH-ului mai scăzute în partea superioară a profilului.

Datorită extinderii mari a suprafețelor afectate de alunecări de teren, caracteristice în mod special versantului drept al văii Bahluiului, la sud de Belcești, învelișul pedologic este caracterizat de un mozaic de soluri care, fiind în zona de răspândire a cernisolurilor, au fost încadrate în asociații și complexe de soluri, scara de lucru (1:200.000) nepermițând delimitarea separată a tipurilor de sol componente în unități individuale. În aceste cazuri, cernoziomurile calcarice și cambice, pe alocuri și cele salinice și alcalice, formează împreună cu regosolurile molice și antrosolurile erodice, complexe de soluri, a căror suprafață totală însumează circa 270 ha (23%).

Regosolurile ocupă suprafețe importante pe versanții puternic înclinați (207 ha – 17%), au un profil slab diferențiat, constituit dintr-un orizont A molic, urmat de materialul parental, fără caractere morfologice specifice unui anumit tip genetic. Pe teritoriul sitului au fost identificate, în principal, regosoluri molice ale căror însușiri le apropie de cernoziomurile calcarice, cu care de altfel formează deseori complexe de soluri. În funcție de materialul parental și de vegetație, regosolurile pot fi sărace sau mijlociu aprovizionate cu substanțe nutritive, iar reacția este de obicei neutră până la slab alcalină.

Alături de cernoziomuri, care formează seria solurilor zonale, o mare extindere o au și solurile azonale și intrazonale. Dintre acestea, ponderea cea mai mare o au aluviosolurile, bine reprezentate în lunca Bahluiului, gleiosolurile, pe văile înguste care străbat teritoriul și antrosolurile, pe versanții afectați de eroziune puternică în suprafață, ca urmare a utilizării preponderent agricole.

Aluviosolurile ocupă o suprafață de circa 158 ha, 13% din suprafața sitului. În lunca Bahluiului aluviosolurile s-au format în condițiile excesului de umiditate freatică, prezintă carbonați de calciu de la suprafață și un conținut ridicat de săruri. În sectoarele de șes mai înalte, datorită valorilor ceva mai reduse de săruri solubile și de sodiu schimbabil, precum și a nivelului hidrostatic relativ scăzut, aluviosolurile sunt favorabile dezvoltării pășunilor și fânețelor și chiar pentru unele culturi cum ar fi lucerna și porumbul, pe arealele ceva mai înalte, de la nivelul șesului coluvial.

Pe văile înguste, valea Gurguiata, ocupate în prezent de o salbă de iazuri, sunt caracteristice gleiosolurile cernice moderat-puternic salinizate și alcalizate. Gleiosolurile apar, de regulă, în sectoarele slab drenate ale luncilor, dar și în cadrul complexelor de soluri situate pe versanții afectați de alunecări de teren, cu izvoare de coastă. Caracteristic pentru aceste soluri este procesul de gleizare, de o intensitate foarte puternică, datorat excesului de apă freatică ce apare la adâncimi mai mici de 1 m. Din acest motiv, terenurile ocupate cu aceste soluri sunt pretabile doar pentru utilizarea pastorală.

Antrosolurile cuprind solurile puternic transformate prin acțiune antropică, respectiv solurile arabile puternic erodate, antrosoluri erodice, și cele cu orizonturi amestecate prin desfundare adâncă cu utilizare viti-pomicolă, antrosoluri arice. Suprafețe mai însemnate cu

antrosoluri erodice, care provin din cernoziomuri tipice și cambice erodate, se întâlnesc în sudul teritoriului, pe versanții puternic înclinați, cu rol de frunte de cueștă, cu o dezvoltare mai mare în sectoarele subsecvente văii Bahluiului. Înșușirile acestor soluri variază mult, în funcție de proprietățile orizonturilor aduse la zi prin eroziune. În general, sunt soluri puțin profunde, nestructurate, cu un conținut redus în humus și elemente nutritive. Antrosolurile arice provin din cernoziomuri cambice care au fost desfundate în vederea înființării de plantații viti-pomicole. Ocupă suprafețe reduse pe versantul drept al văii Gurguiata, la nord de Belcești.

2.4. Clima

Arealul de interes, din punct de vedere al zonării climatice, face parte din zona temperat continentală cu nuanțe excesive, deschiderea largă spre est inducând tendințe specifice unui continentalism excesiv evidențiate de variații considerabile de temperatura de la vară la iarnă - media anotimpuală pentru perioada de iarnă este de $-1,8^{\circ}\text{C}$, iar media anotimpuală pentru perioada de vară este de $20,2^{\circ}\text{C}$ - și de ploile torențiale din sezonul cald care alternează cu perioade secetoase. Direcția generală a vântului este dinspre nord-vest, iar în timpul iernii, pe durate mai scurte, mase de aer reci și uscate se deplasează dinspre est, nord-est - crivățul. În ce privește durata medie multianuală de strălucire a soarelui, pentru perioada 1961-2000, este de aproximativ 2002,4 ore, variind considerabil pe semestre - 1431,4 ore pentru semestrul cald, respectiv 571,0 ore pentru semestrul rece. Parametrii temperaturii solului urmăresc îndeaproape, dar cu o anumită inerție, ciclul anual al radiației solare, astfel că pe parcursul anului se înregistrează un maxim, de regulă în iulie și un minim preponderent în ianuarie. Temperatura medie anuală a solului este, de obicei cu $2-3^{\circ}\text{C}$ superioară temperaturii medie anuală a aerului, astfel, pentru arealul descris valorile medii anuale se situează între 12 și 13°C , cu o medie lunară multianuală a lunii ianuarie de -4°C și o medie lunară multianuală de 25°C pentru luna iulie.

Conform Setului de Date Climatice Române - ROCADA, set ce oferă date cuprinse în intervalul de timp: 01-01-1961 și 31-12-2013, datele sunt disponibile pe un grid de $0,10^{\circ}$ pe $0,10^{\circ}$ latitudine-longitudine. Valorile obținute de la stațiile meteorologice au fost distribuite spațial pe teritoriul întregii țări prin metode de interpolare (Dumitrescu, 2015). Temperatura medie multianuală pentru aria protejată ROSPA0109 Acumulările Belcești este de aproximativ $9,5^{\circ}\text{C}$, iar precipitațiile medii multianuale sunt de aproximativ 550 mm.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Ecosistemele din cadrul sitului de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt grupate în 17 categorii, 10 categorii naturale și 7 categorii antropice. Categoriile cel mai bine reprezentate în arealul sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt: lacurile permanente cu regim hidrologic activ 667.30 ha, pajiștile stepice calcicole 546 ha, pajiștile și fânețele mezofile de altitudine joasă 336.37 ha, mlaștinile eutrofe de altitudine joasă 169.89 ha, terenurile arabile 141.36 ha, plajele nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului 94.80 ha, pădurile de foioase 83.37 ha. Categoriile care ocupă suprafețe de sub 19 ha sunt lacurile și iazurile aflate în interiorul amenajărilor, mlaștinile sărăturate, tufărișurile de foioase de altitudine joasă, pădurile de luncă, terenurile ocupate de construcții în afara localităților, râurile și

pâraiele din regiunea de câmpie cu albi nisipoase și nămoase, pajiștile umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile, viile, drumurile și căile ferate, exploatarea resurselor minerale de suprafață. Toate aceste categorii însumează la nivelul sitului 64.46 ha.


Ecosistem	Suprafață ha
Lacuri permanente cu regim hidrologic activ	667.30
Lacuri și iazuri în interiorul amenajărilor	16.79
Mlaștini eutrofe de altitudine joasă	169.89
Mlaștini sărăturate	2.88
Tufărișuri de foioase de altitudine joasă	18.81
Păduri de luncă	4.81
Păduri de foioase	83.37
Terenuri arabile	141.36
Terenuri ocupate de construcții în afara localităților	1.85
Râuri și pâraie din regiunea de câmpie cu albi nisipoase și nămoase	4.61
Plaje nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului	94.80
Pajiști umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile	3.56
Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă	336.37
Pajiști stepice calcicole	546.00
Vii	1.42
Drumuri și căi ferate	8.16
Exploatarea resurse minerale de suprafață	1.57

3.2. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

866 - *Anas clypeata*, Rață lingurar

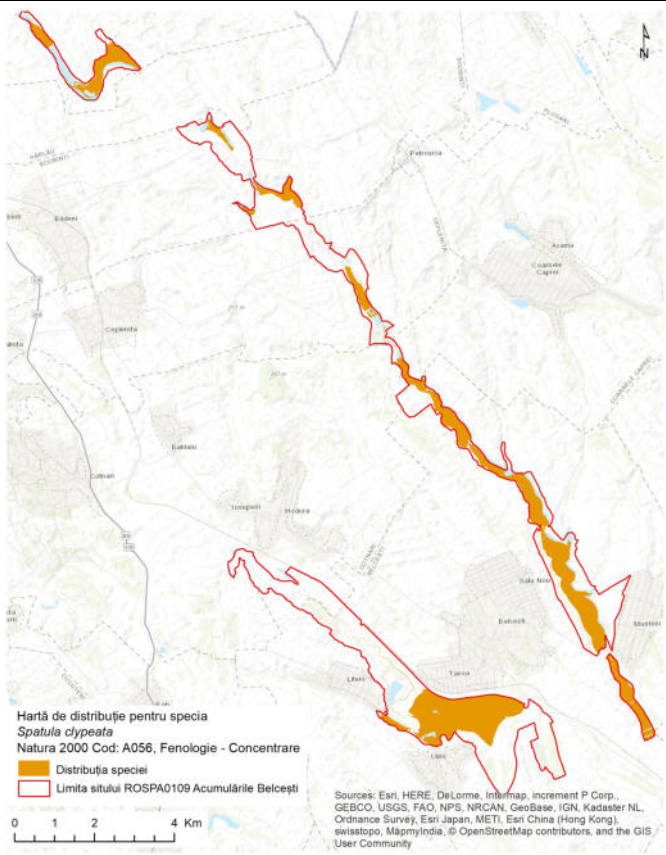
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	866
2	Denumirea științifică	<i>Anas clypeata</i>
3	Denumirea populară	Rață lingurar

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Rața lingurar este o specie a cărei caracteristică principală este ciocul lățit la vârf, ceea ce dă denumirea speciei. Ca majoritatea speciilor de rață, prezintă dimorfism sexual. Masculul are un cap mare de culoare verzui – metalizat. Spatele este închis la culoare, Pieptul este alb, în timp ce abdomenul și flancurile sunt castanii. Aripile au la bază o culoare albastră. Femela este maronie, foarte semănătoare cu femela de rață mare.</p> <p>Descriere hrană: Rața lingurar este omnivoră, însă preponderent carnivoră, mare parte din dietă constă în specii de nevertebrate acvatice (moluște, crustacee, insecte, viermi) pe care o consumă în zonele mlaștose de țărm și apă mică. Consumă și materie vegetală, în special părți ale plantelor plutitoare.</p> <p>Descriere cuibărit: Perioada de cuibărit se înregistrează în general între mijlocul lunii aprilie și iunie. Cuibul este instalat, în general, în apropierea apei, în pășuni umede cu iarba înaltă, mai rar în păpuriș. Ponta cuprinde în general între 9 și 11 oua, iar perioada de incubație are între 21 și 25 de zile. Femela clocește ouăle și îngrijește puii. Pui sunt nidifugi.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața lingurar este o specie care preferă apele dulci puțin adânci înconjurate de o vegetație densă de stuf, evitând malurile împădurite . Un habitat înalt calitativ pentru specie presupune o vegetație submersă bogată ce adăpostește o gamă variată de nevertebrate. De asemenea specia este întâlnită în mlaștini cu vegetație bogată, cu maluri nămoase din zonele deschise, canale, bazine artificiale sau chiar orezării. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

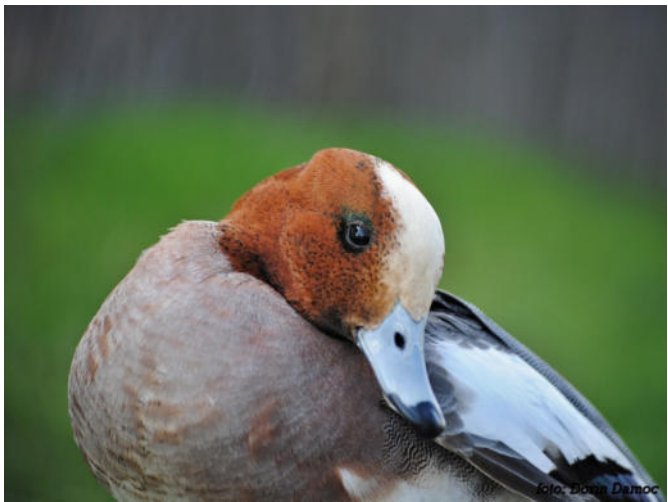
Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , 866, Anexa 2A

2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hranire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Spatula clypeata</i> Natura 2000 Cod: A056, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>0 1 2 4 Km</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Spatula clypeata</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680247A86018682. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680247A86018682.en. Downloaded on 30 January 2018.</p> <p>Snow, D.W. and Perrins, C.M. 1998. The Birds of the Western Palearctic, Volume 1: Non-Passerines. Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.</p>

868 - *Anas penelope*, Rață fluierătoare

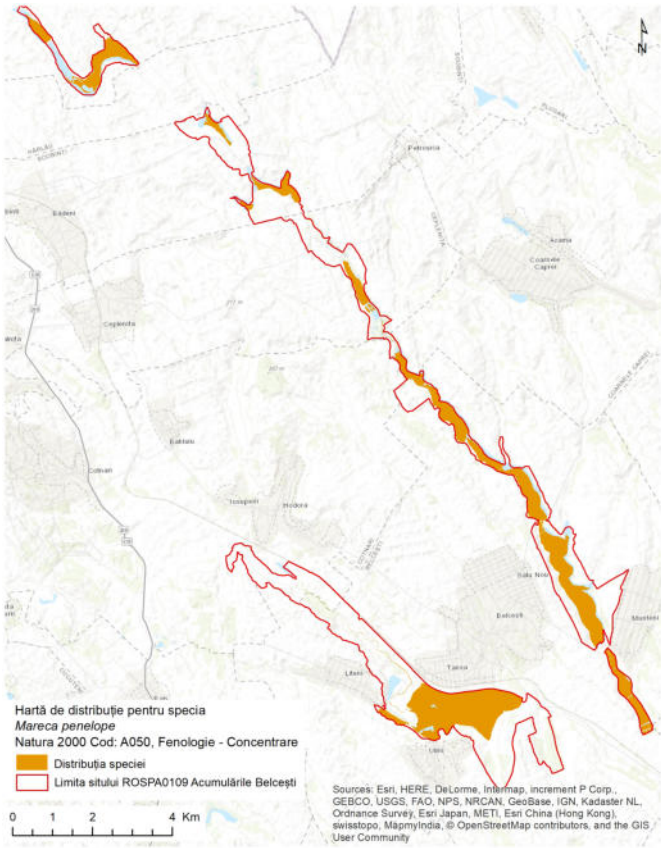
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	868
2	Denumirea științifică	<i>Anas penelope</i>
3	Denumirea populară	Rață fluierătoare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Rața fluierătoare este o specie de rață de dimensiuni medii, cu un gât scurt, cap mare și cioc relativ scurt. Specia prezintă dimorfism sexual. Masculul are un cap castaniu, cu o dungă portocalie ce traversează creștetul de la cioc la ceafă. Pieptul este rozaliu, flancurile și spatele fiind gri deschis. Subcodalele sunt negre, mărginite înspre flancuri de o bandă albă. De asemenea, masculul prezintă o pată mare albă pe aripi fiind vizibilă mai ales la păsările în zbor. Femela are un colorit roșcat, cu pete negre pe spate, aripi și la nivelul cozii.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește aproape în întregime cu materii vegetale, respectiv frunze, rădăcini, bulbi, rizomi și iarbă. Locurile preferate pentru hrănire sunt reprezentate de zonele acvatice puțin adânci, pajiștile și terenurile agricole adiacente acestor zone. Rar poate consuma semințe și hrană animală.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Perechile se formează în perioada de iarnă, Depunerea ponte este influențată de perioada dezghețului. Cuibăresc pe pământ, bine ascunse în vegetație, nu departe de apă. Depun 8-9 ouă pe care le clocesc timp de 24 – 25 de zile. Pui sunt nidifugi.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața fluierătoare este o specie care preferă în perioada de cuibărit mlaștinile dulci din zonele joase, precum și porțiunile de râuri lin – curgătoare, lacuri și lagune mici, cu vegetație bogată. Habitatele ideale constau din zonele umede înconjurate de rariști sau petecede pădure sau de terenuri agricole din zonele boreale sau subarctice. Evită tundra, zonele de pădure compactă sau cele montane, dar tolerează lacurile și bălțile stepice saline sau salmastre. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare, terenuri inundate, etc.

7	Fotografii	
---	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas penelope</i> , 868, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Mareca penelope</i> Natura 2000 Cod: A050, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Mareca penelope</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680157A111892532. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22680157A111892532.en. Downloaded on 31 January 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.</p>

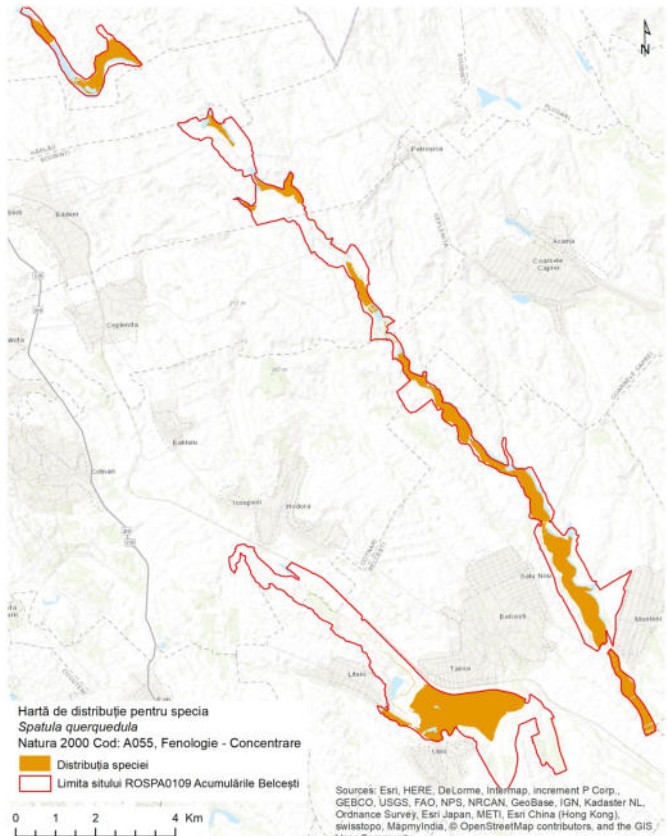
871 - *Anas querquedula*, Rață cârâitoare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	871
2	Denumirea științifică	<i>Anas querquedula</i>
3	Denumirea populară	Rață cârâitoare

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Masculul care stă pe apă, se distinge prin sprânceana albă, care se întinde din partea anterioară a ochilor până spre ceafă și scapularele lungi, care atârnă peste aripi. Masculii tineri au aripi de un gri închis, având, de altfel, un tipar identic cu al masculilor adulți. Pe apă, femela se deosebește de rața mică prin dunga închisă și cea deschisă de pe laturile corpului și pata deschisă de la baza ciocului, precum și prin fruntea mai teșită. Oglinda este verde, tivită cu alb, iar supralarele secundare gri-albăstrui.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește cu vegetație și hrană de natură animală, care constă din moluște, insecte acvatice, larve, crustacee, larve diverse, mormoloci și pești mici. Destul de des consumă și lipitori. În afara sezonului de cuibărit se hrănește predominant cu hrană de natură vegetală: semințe, rădăcini, tuberculi, frunze, muguri sau iarbă. Iese frecvent pe pajiștile și terenurile cultivate aflate în vecinătatea habitatelor acvatice, pentru a paște.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Cuibărește mai ales în ierburile de pe malul apelor stagnante. Cuibul este o adâncitură căptușită cu plante uscate, puf și câteva pene, fiind foarte bine camuflat. Smocurile de puf sunt mai mici decât la rața mică, având vârfulurile albe caracteristice. În luna martie, perechile sunt prezente în locurile de clocit, iar depunerea pontei are loc în aprilie. Ponta este formată din 8 – 11 ouă eliptice sau sub-eliptice, scurte, netede, de culoare galben-marocrem. Incubația este asigurată numai de femelă, începând cu depunerea ultimului ou și durează 21 – 23 zile. După ecloziune, puii nidifugi sunt conduși la apă, supravegheați numai de către femelă. După 35 – 42 zile, sunt apti de zbor.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața cârâitoare este o specie care preferă în perioada de cuibărit apele dulci puțin adânci, cu vegetație bogată, având maluri înierbate. Cuibărește de asemenea în zone inundate, mlaștini, canale. În perioada migrației specia este întâlnită în mod frecvent în mlaștini sărăturate sau lagune.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Danut Florinel Dragan</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire. De asemenea au fost observate exemplare în zone cu vegetație palustră, în perioada de cuibărit, însă nu a fost confirmată ca fiind cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb, dar și în zone cu vegetație palustră.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Spatula querquedula</i> Natura 2000 Cod: A055, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>

10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Spatula querquedula</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680313A86016410.http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680313A86016410.en. Downloaded on 10.10. 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L</p>
----	---	--

872 - *Anas strepera*, Rața pestriță

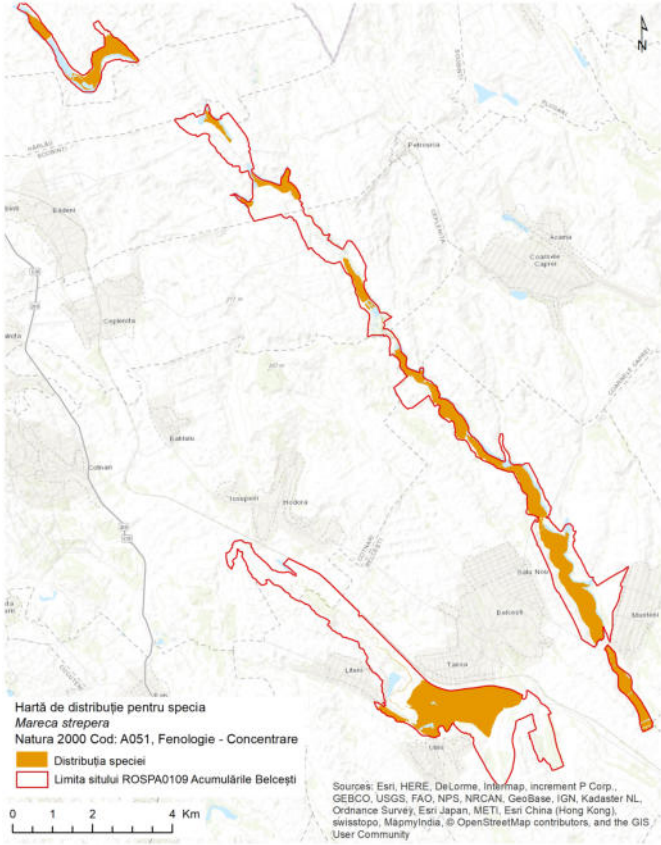
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	872
2	Denumirea științifică	<i>Anas strepera</i>
3	Denumirea populară	Rața pestriță
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul este gri mat, cu capul maroniu și supraalarele secundare maro. Oglinda este maro-castanie cu alb, mai vizibilă în zbor. Tectricele codale sunt negre. Femela este asemănătoare cu rața mare, având fruntea mai înaltă și ciocul mai subțire, cu marginile portocalii. În zbor, ambele sexe au abdomenul alb.</p> <p>Descriere hrană: Rața pestriță se hrănește predominant în ape de mică adâncime, unde filtrează cu ciocul apa de la suprafață sau caută pe fundul apei vegetație acvatică, germeni, muguri, semințe și rădăcini. Consumă și insecte, viermi, mici peștișori, amfibieni și mormoloci. Hrana de origine animală este preferată în special în timpul sezonului de creștere a puilor. Iese din apă pentru a mânca plante și semințe de pe culturile agricole.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibul este bine camuflat în vegetația deasă de apă, fiind o adâncitură căptușită cu plante, puf și câteva pene. Rar, cuibul poate fi construit în scorburi. Sezonul de reproducere începe în prima decadă a lunii mai și durează până în iunie. Femela depune 8 – 12 ouă, rar 16, eliptice sau sub-eliptice, netede, de culoare crem cu tente verzui. Incubația este asigurată de femelă, începând cu depunerea ultimului ou și durează 25 – 27 zile. După ecloziune, puii nidifugi sunt conduși la apă de către femelă</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața pestriță este o specie care preferă în perioada de cuibărit apele dulci puțin adânci, cu vegetație bogată, având maluri înierbate, bazine eutrofice, adăpostite de vânt. Cuibărește de asemenea în zone inundate, mlaștini, canale. Rar specia poate fi întâlnită în perioada migrației în mlaștini sărăturate sau lagune

7	Fotografii	
---	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas strepera</i> , 872, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, specia folosește acest sit pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Mareca strepera</i> Natura 2000 Cod: A051, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Mareca strepera</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680149A86020572. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680149A86020572.en. Downloaded on 31 January 2018.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România.</p>

1206 - *Philomachus pugnax*, Bătaș

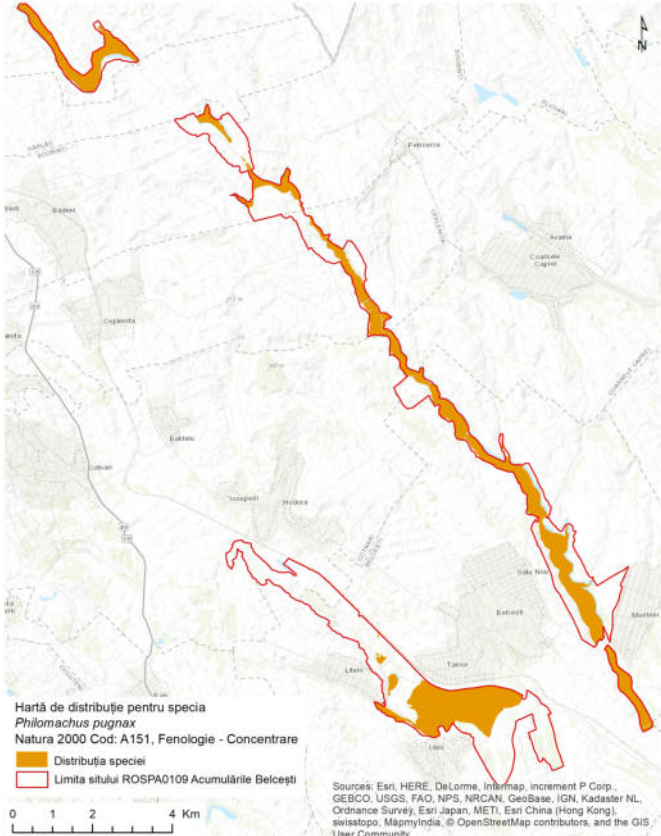
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1206
2	Denumirea științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
3	Denumirea populară	Bătaș

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculii au un penaj de împerechere distinct cu cap și piept negru cu cărămiziu și partea de jos a corpului albă cu un model negru pe piept. Culoarele smocurilor de pe cap și gulerului din jurul gâtului variază de la negru la cărămiziu și alb. În sezonul de iarnă masculii pierd ornamentația capului și devin similari femelelor, cu capul gri-maroniu și partea de jos a corpului pală și pestriță. Ciocul este cilindric, relativ scurt pentru o pasăre limicolă.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în principal insecte.</p> <p>Descriere cuibărit: Depune 2-4 ouă, de dimensiuni de aproximativ 44x31 mm, din a doua decadă a lunii martie până la începutul lunii iunie. Masculii nu participă la îngrijirea cuiburilor.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Bătăușul populează habitatele de tundră în sezonul de reproducere. În afara sezonului de reproducere preferă zonele mlăștinoase cu apă puțin sărată, bazine, eleșteie, râuri, mlaștini și pajiști umede.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , 1206, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Este o specie comună în perioada de pasaj pe teritoriul sitului.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi văzuți pe malurile nămolose ale lacurilor mari, în special în zona Lacului Tansa.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Philomachus pugnax</i> Natura 2000 Cod: A151, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Calidris pugnax</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22693468A86591264. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22693468A86591264.en. Downloaded on 26 January 2018;</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. <i>Birds of the Western Palearctic</i>, Vol. 3. Oxford University Press, Oxford;</p> <p>del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. <i>Handbook of the Birds of the World</i>, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.;</p> <p>Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2014</p>

867 - *Anas crecca*, Rață mică

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	867
2	Denumirea științifică	<i>Anas crecca</i>
3	Denumirea populară	Rață mică

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul de rață mică are un cap castaniu, cu o bandă verde ce pornește în dreptul ochilor și continuă până la ceafă, piept deschis, cu o pată galbenă în zona cozii. Restul corpului este gri. Femela este maronie</p> <p>Descriere hrană: Rața mică este o specie omnivoră. În perioada decuibărit, hrana este predominant formată din mici nevertebrate, precum moluște, crustacee, insecte adulte și larvele acestora. Poate captura și amfibieni sau pești de talie mai mică. În perioada de iarnă se hrănește și cu semințe de plante acvatice, resturi de plante, ieșind frecvent din apă să pască sau să culeagă semințe de pe terenurile agricole.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuiburile sunt construite la nivelul solului, mai ales în vegetația ierboasă. Depune 8-11 oua ce sunt incubate timp de 21-23 de zile. Pui sunt nidifugi</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața mică este o specie care preferă în perioada de cuibărit apele dulci puțin adânci, cu vegetație bogată, mai ales cele mărginite de păduri, având maluri înierbate (Johnsgard 1978). Preferă de asemenea bălțile de dimensiuni mici care fac parte dintr-o zonă umedă de dimensiuni mari, în detrimentul bazinelor compacte, deschise (Kear 2005). Poate cuibări de asemenea pe malurile râurilor. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare, terenuri inundate, etc.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas crecca</i> , 867, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Anas crecca</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22729717A86030704. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22729717A86030704.en. Downloaded on 3.10.2018.</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L</p>

869 - *Anas platyrhynchos*, Rața mare

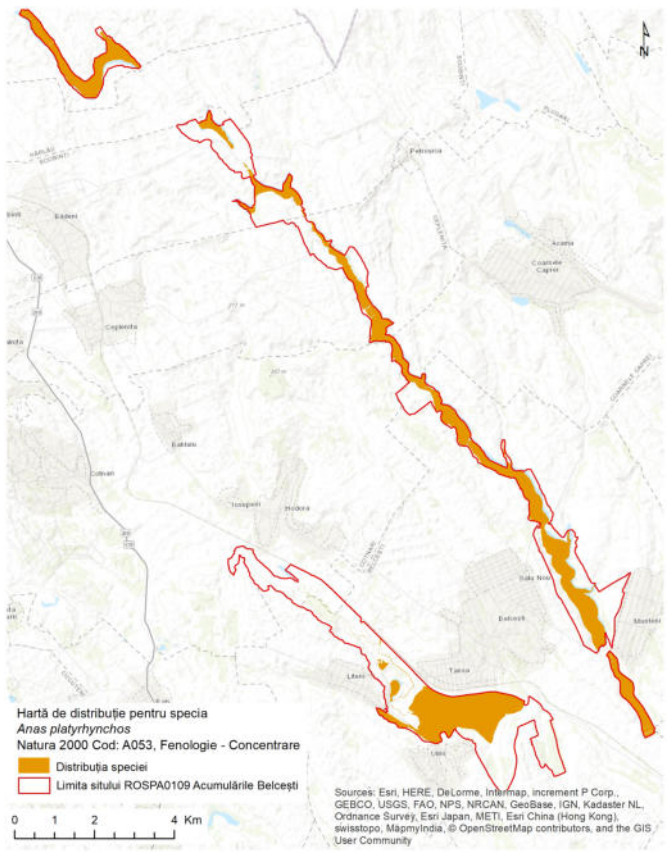
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	869

2	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3	Denumirea populară	Rața mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cea mai mare și mai masivă specie de rață de la noi. Masculul are capul verde smarald și un guler alb evident; penele codale sunt răsucite, iar corpul de culoare gri deschis, cu o dungă întunecată longitudinală. Femela este de talie mai mică, având corpul galben-cafeniu, cu striaii maro. Oglinda este albastră, tivită cu alb, la ambele sexe – apare ca o pată albastră spre zona codală. Dedeșubtul aripii este bicolor, alburii deschis la bază și închis spre vârful.</p> <p>Descriere hrană: Rața mare este o specie omnivoră și oportunistă, hrana acesteia cuprinzând resturi vegetale, frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, insecte și larvele acestora, melci, crustacee, mormoloci și chiar pești de talie mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Sezonul de reproducere se desfășoară în luna mai, de obicei depunând o singură pontă. Ouăle, în număr de 10 – 12 sunt de culoare verde deschis sau verde-albastru. Incubația este asigurată de femelă și durează 28 – 29 zile. Puii sunt nidifugi, fiind duși la apă curând după ecloziune, însoțiți de femelă. La 7 – 8 săptămâni, juvenilii pot deja zbura.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața mare este o specie prezentă în aproape toate tipurile de zone umede, deși tinde să evite oarecum apele rapid curgătoare oligotrofe. Fiind o rață de suprafață, are nevoie de ape mai puțin adânci de 1 m pentru a se putea hrăni, preferând apele dulci, însă poate fi întâlnită și în zoen salmastre, sărate, de coastă, cu condiția de a fi adăpostite. De asemenea poate fi întâlnită în păduri și terenuri inundate, canale, rețele de irigații, bazine artificiale
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa 2A

2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada de migrație și cuibărire, fiind o apariție comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi găsită în toate zonele umede din perimetrul sitului.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Anas platyrhynchos</i> Natura 2000 Cod: A053, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Anas platyrhynchos</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680313A86016410. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680313A86016410.en. Downloaded on 31 January 2018.</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p>

876 - *Anser anser*, Gâsca de vară

Tabelul A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie - EUNIS	876
2	Denumirea științifică	<i>Anser anser</i>
3	Denumirea populară	Gâsca de vară
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cea mai mare și cea mai grea gâscă sură, cu aripi relativ late și vârful ușor rotunjit. Ciocul este relativ mare, de culoare roz-gălbui, iar picioarele roz deschis. Partea anterioară și superioară a aripii, de culoare gri deschis. Corpul și gâtul sunt de culoare deschisă caracteristică. Dedeșubtul aripii, spre deosebire de alte gâște, este bicolor.</p> <p>Descriere hrană: Hrana consumată este de origine vegetală.</p> <p>Descriere cuibărit: Gâsca de vară începe construirea cuibului la sfârșitul lui martie - început de aprilie. Cuibul este construit pe mici ridicături din trestie veche, papură și alte vegetale uscate, căptușit cu puf, pene și vegetație mai fină. Femela depune 4 – 7 ouă, sub-eliptice sau ovale, alb-crem, având o textură ușor granulară. Femela asigură incubația începând după depunerea ultimului ou, aceasta durând 27 – 28 de zile; masculul se află în apropiere. Puii sunt nidifugi, părăsind cuibul după ecloziune; își caută singuri hrana, dar sunt însoțiți și păziți de adulți, care rămân cu ei și după ce devin independenți, la circa 8 săptămâni.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	În perioada reproducerii, gâsca de vară preferă zonele umede înconjurată de pajiști și pășuni, pipirig sau rogoz, din tundra arctică, până în zonele de stepă sau semi-deșertice, de la nivelul mării, până la o altitudine de 2300 de metri (Snow and Perrins 1998). Cuibărește la marginea râurilor sau a pâraurilor, în mlaștini sărăturate, câmpuri inundate, mlaștini bogate în stuf, bazine, lacuri și estuare (Johnsgard 1978) apropiate de zonele de hrănire, reprezentate prin pajiști umede, câmpuri de cereale, etc. (Kear 2005). Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită pe terenurile agricole, lacuri, bazine artificiale, lagune, golfuri și alte zone de coastă.
7	Fotografii	 <p>foto: Emil Todorov</p>


Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1	Specia	<i>Anser anser</i> , 876, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în sit dar apare frecvent cu efective importante și în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Octombrie 2013- Septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită în bazinele acvatice din sit, cu precădere în cele în care impactul antropic este extrem de redus (în bazinele din lungul Cicadaiei)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York; Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins; BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org ; Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata. - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/ .

882 - *Anthus campestris*, Fășă de câmp

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fășă de câmp
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cea mai mare dintre fășele europene, iar forma și silueta este asemănătoare codobaturii. Adulții au înfățișare similară. Penajul de culoarea nisipului este pal și cu puține dungi. Pieptul și burta sunt de culoare albă, cu foarte puține striatii. Are sprâncene albe, evidente.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte și semințe.</p> <p>Descriere cuibărit: Sosește din cartierele de iernare în luna aprilie, iar cuibăritul începe în a doua jumătate a lunii mai. Incubația durează în jur de 13-14 zile și este asigurată în special de către femelă, puii părăsind cuibul după circa 12-14 zile; devenind independenți la 4-5 săptămâni.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Habitatul zonelor de cuibărire este diversificat, de la terenuri arabile nisipoase și pe maluri, zone costiere, albiile râurilor secate, margini de drumuri, podgorii și dealuri uscate, precum și habitate artificiale cum sunt carierele.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , 882, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în sit, fiind întâlnită în zonele de pajiști și pășuni.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este foarte comună în habitatele constituite de pajiști și pășuni ale sitului.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Anthus campestris</i> . http://pasaridinromania.sor.ro/Fasa-de-camp . Consultat la data de 29/01/2018; Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.; IUCN RedList 2018. <i>Anthus campestris</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22718501/1 . Consultat la data de 29/01/2018.; Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.; Szabó, D. Z., Kelemen, A. M., Miholcsa, T., Daróczy, S. (2010), Păsări comune din România, Cluj-Napoca; http://eunis.eea.europa.eu/species/882

908 - *Aythya ferina*, Rața cu cap castaniu

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	908
2	Denumirea științifică	<i>Aythya ferina</i>

3	Denumirea populară	Rața cu cap castaniu
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Masculul are capul castaniu până la baza gâtului. Spatele este gri, iar partea laterală a corpului, de culoare alb-gri deschis. Tectricele subcodale și pieptul de culoare închisă. Femela este cafenie și prezintă, pe obraz, o pată întunecată difuză, între dunga deschisă de peste ochi și bărbia deschisă la culoare. Capul are o formă triunghiulară, cu cioc puternic și fruntea lată. În zbor, aripile sunt maronii cenușii, mai deschise la mascul. Păsările au lungimea cuprinsă între 42 și 49 de centimetri și anvergura de 67-75 centimetri.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Este o specie omnivoră și consumă, în special, vegetație submersă (semințe și părți vegetative). De asemenea, poate consuma insecte acvatice și microcrustacee. Hrana este obținută prin scufundări în ape de 1,5 – 2m.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Cuibul este amplasat la nivelul apei sau pe apă, în vegetație, fiind bine camuflat. Sezonul de înmulțire începe la mijlocul lui aprilie și durează până la început de iunie. Femela depune 6 – 11 ouă. Acestea sunt eliptice sau sub-eliptice, netede, mate, verzui deschi până la gri verzui. Incubația este asigurată numai de femelă și durează 24 – 26 de zile. Puii nidifugi sunt îngrijiți numai de către femelă timp de 7 – 8 săptămâni.</p>
5	Perioade critice	august - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața cu cap castaniu este o specie care are nevoie de mlaștini, lacuri sau râuri slab curgătoare cu o vegetație bogată submersă, cu zone deschise mărginite de stufărișuri. De asemenea poate cuibări în habitate saline sau ocazional în zone costiere adăpostite, calme. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare, exploatări de balast inundate, etc.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În perioadele migraționale se concentrează în numere importante în sit.


3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Cele mai importante concentrații de păsări pot fi văzute pe Lacul Tansa, în timpul migrației de primăvară dar și toamna.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	<p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Aythya ferina</i> Natura 2000 Cod: A059, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>

10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Aythya ferina</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680358A110610804. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22680358A110610804.en. Downloaded on 01 February 2018</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Fox, A. D.; Jones, T. A.; Singleton, R.; Agnew, A. D. Q. 1994. Food supply and the effects of recreational disturbance on the abundance and distribution of wintering Pochard on a gravel pit complex in southern Britain. <i>Hydrobiologia</i> 279/280: 253-262.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Mateo, R., Belliure, J., Dolz, J.C., Aguilar-Serrano, J.M. and Guitart, R. 1998. High prevalences of lead poisoning in wintering waterfowl in Spain. <i>Archives of Environmental Contamination and Toxicology</i> 35: 342-347.</p> <p>Melville, D.S. and Shortridge, K.F. 2006. Migratory waterbirds and avian influenza in the East Asian-Australasian Flyway with particular reference to the 2003-2004 H5N1 outbreak. In: G. Boere, C. Galbraith and D. Stroud (eds), <i>Waterbirds around the world</i>, pp. 432-438. The Stationery Office, Edinburgh, U.K.</p> <p>Munteanu, D. 2012. <i>Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România</i>. Alma Mater, Cluj – Napoca, România</p> <p>Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2014 (http://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Ghid-standard-de-monitorizare-pasari-2014.pdf)</p>
----	---	---

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

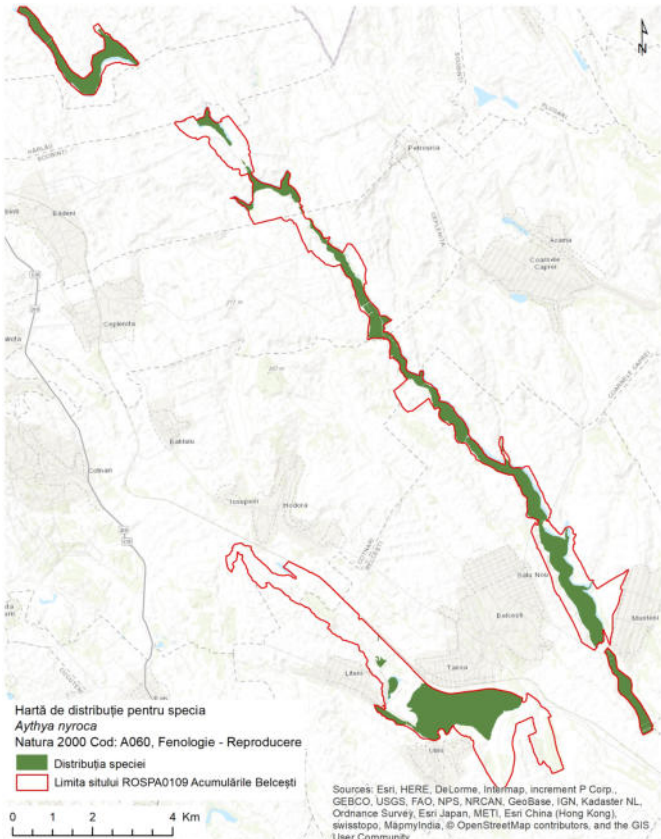
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	911
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rața roșie

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul este de un maro-roșu închis intens, cu ochi albi și subcodale albe. Porțiunea albă a abdomenului este mai restrânsă și complet înconjurată de o culoare închisă. Femela este de un maro cenușiu închis, cu ochi negri și subcodale albe. Oglinda este albă, iar în zbor, marginea posterioară a aripilor este albă. Păsările au lungimea între 38 și 42 de centimetri și anvergura de 60-67 centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în materie vegetală.</p> <p>Descriere cuibărit: Sezonul de reproducere începe în prima decadă a lunii mai. Femela depune 7 – 11 ouă, mai rar 14, eliptice sau sub-eliptice, de culoare galben-crem până la bej-gălbui, netede, mate. Incubația este asigurată de femelă și durează 25 – 27 de zile.</p>
5	Perioade critice	aprilie - august
6	Cerințe de habitat	Rața roșie prezintă o preferință ridicată față de apele stătătoare dulcicole, foarte rar putând fi întâlnită pe apele curgătoare. Specia se hrănește în ape puțin adânci, de 30 – 100 cm adâncime, aproape de maluri, cu vegetație bogată, evitând în general zonele deschise de luciu.
7	Fotografii	 <p>foto: Emil Toderov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada de cuibărire, fiind o apariție relativ comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită cu precădere pe bazinele acvatice din nordul sitului, unde găsește habitat mai prielnic, cu suficient stuf.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Aythya nyroca</i> Natura 2000 Cod: A060, Fenologie - Reproducere</p> <p>■ Distribuția speciei □ Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Aythya nyroca</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680373A119399096. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T22680373A119399096.en. Downloaded on 01 February 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Fox, A. D.; Jones, T. A.; Singleton, R.; Agnew, A. D. Q. 1994. Food supply and the effects of recreational disturbance on the abundance and distribution of wintering Pochard on a gravel pit complex in southern Britain. <i>Hydrobiologia</i> 279/280: 253-262.</p>

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

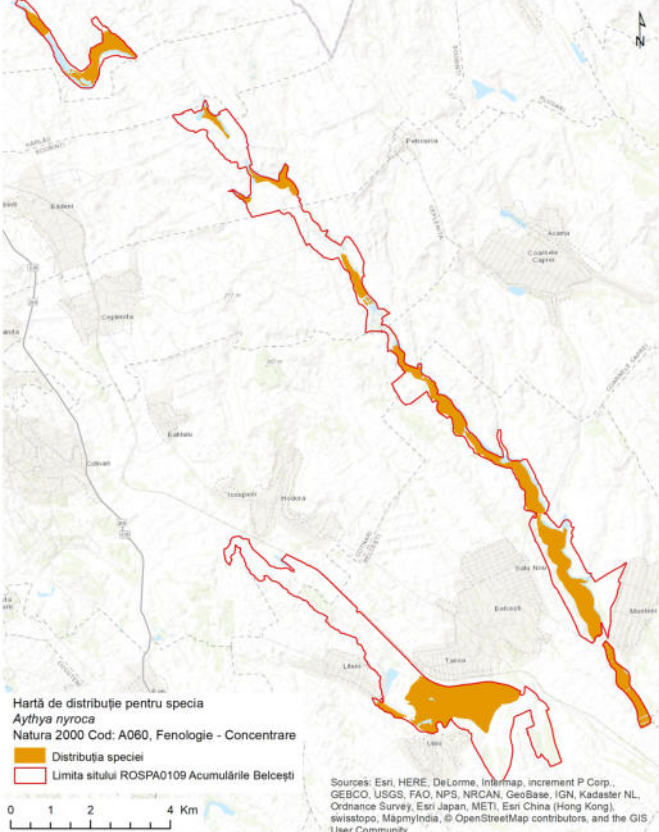
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	911
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rața roșie

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul este de un maro-roșu închis intens, cu ochi albi și subcodale albe. Porțiunea albă a abdomenului este mai restrânsă și complet înconjurată de o culoare închisă. Femela este de un maro cenușiu închis, cu ochi negri și subcodale albe. Oglinda este albă, iar în zbor, marginea posterioară a aripilor este albă. Păsările au lungimea între 38 și 42 de centimetri și anvergura de 60-67 centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în materie vegetală.</p> <p>Descriere cuibărit: Sezonul de reproducere începe în prima decadă a lunii mai. Femela depune 7 – 11 ouă, mai rar 14, eliptice sau sub-eliptice, de culoare galben-crem până la bej-gălbui, netede, mate. Incubația este asigurată de femelă și durează 25 – 27 de zile.</p>
5	Perioade critice	august - noiembrie, martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața roșie prezintă o preferință ridicată față de apele stătătoare dulcicole, foarte rar putând fi întâlnită pe apele curgătoare. Specia se hrănește în ape puțin adânci, de 30 – 100 cm adâncime, aproape de maluri, cu vegetație bogată, evitând în general zonele deschise de luciu.
7	Fotografii	 <p>foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în perioadele de migrație, fiind o apariție frecventă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În afara perioadei de reproducere poate fi văzută în tot situl.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Aythya nyroca</i> Natura 2000 Cod: A060, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Aythya nyroca</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680373A119399096. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T22680373A119399096.en. Downloaded on 01 February 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Fox, A. D.; Jones, T. A.; Singleton, R.; Agnew, A. D. Q. 1994. Food supply and the effects of recreational disturbance on the abundance and distribution of wintering Pochard on a gravel pit complex in southern Britain. <i>Hydrobiologia</i> 279/280: 253-262.</p>

923 - *Bucephala clangula*, Rață sunătoare

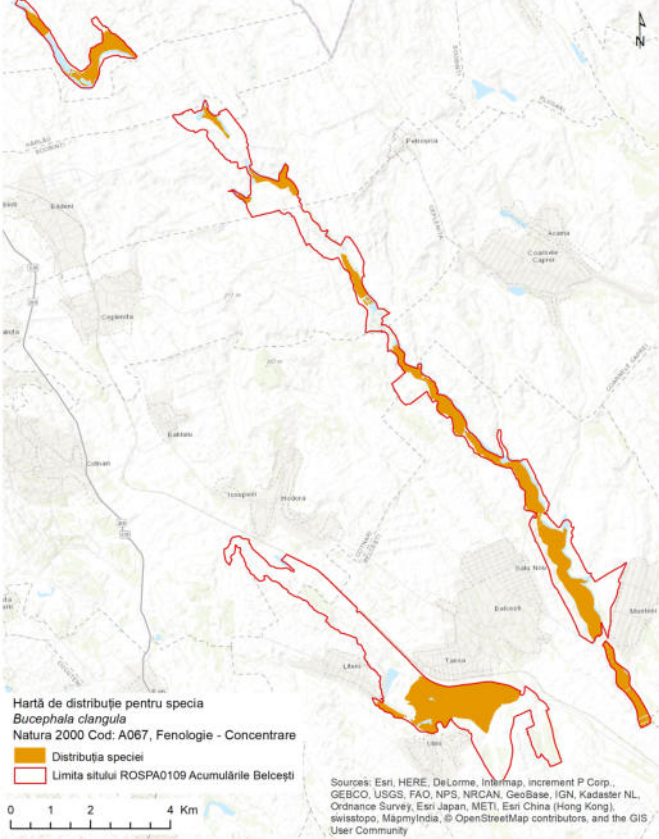
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	923
2	Denumirea științifică	<i>Bucephala clangula</i>
3	Denumirea populară	Rață sunătoare

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Cap mare cu formă specifică, frunte înaltă, cioc mic. La mascul este vizibilă de la distanță pata albă dintre cioc și ochi; flancuri alb strălucitoare și pete albe mari pe scapulare. Femela cu colorit general gri și cap maro. Ambele sexe au ochi galbeni. Juvenilii nu au ochii galbeni, nici cercul alb din jurul gâtului ca femela, arată în general maro – cenușiu închis. La păsările în zbor este foarte vizibilă pata albă de pe aripi. Lungimea păsărilor este cuprinsă între 40 și 48 de centimetri, iar anvergura între 62 și 77 de centimetri.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>În timpul perioadei de cuibărit hrana este alcătuită predominant din insecte acvatice. De asemenea, poate fi văzută mâncând și ouă de pește și plante acvatice. În timpul iernii și al migrațiilor, consumă cu precădere moluște și crustacee. Se hrănește în timpul zilei, iar hrana este procurată prin scufundări.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Perioada de cuibărit este cuprinsă între a doua jumătate a lunii aprilie, începutul lunii mai (uneori și la începutul lui aprilie) și sfârșitul lunii iunie. Ponta este formată din 8-11 ouă cu dimensiunea de 43,3 x 59,3 mm, care sunt clocite timp de 28-32 de zile. Incubarea este asigurată doar de către femelă, aceasta fiind abandonată de către mascul în prima sau a doua săptămână de clocire a ponteii. Puii sunt nidifugi și părăsesc cuibul la 24-36 de ore după ce au eclozat, urmându-și mama în habitatul acvatic.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	În afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de zone umede, specia neavând cerințe ecologice stricte în această perioadă.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , 923, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în timpul migrației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi văzută pe anumite bazine acvatice în perioada de migrație, mai ales pe Lacul Tansa și Plopi.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Bucephala clangula</i> Natura 2000 Cod: A067, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Alderton, D. (2008), Encyclopedia of European Birds, Parragon Books, United Kingdom; Beaman, M., Madge, S. (2010), The Handbook for Bird Identification for Europe and the Western Palearctic, digital edition, Christopher Helm, London; Papp, T., Fântână, C. (2008), Ariile de Importanță Avifaunistică din România, Tirgu-Mureș; Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. (2009), Collins Bird Guide 2nd edition, Harper Collins Publishers, London; Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca</p>

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

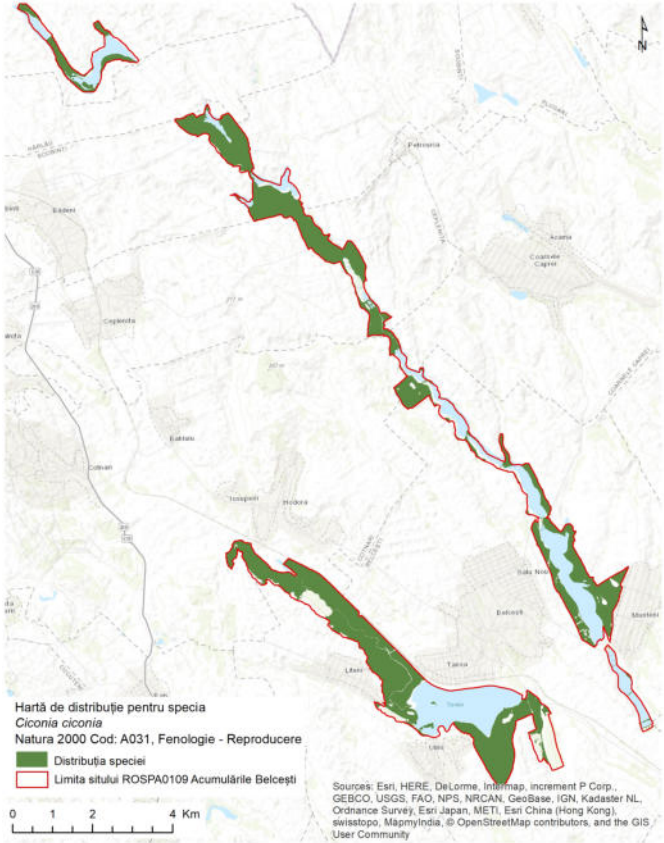
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Barza albă este o specie caracteristică pășunilor umede și zonelor mlăștinoase. Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate de 2300-4400 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 180-218 cm. Adulții au înfățișare similară și se deosebesc de barza neagră prin capul și gâtul albe. Păsările au lungimea de 95-110 cm și anvergura de 180-218 cm.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește cu broaște, șoareci, insecte, cârțițe, pui de pasăre și iepure, melci, șerpi și șopârle.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Femela depune 3-4 ouă în perioada cuprinsă între începutul lunii aprilie și a doua jumătate a lunii mai. Dimensiunea medie a ouălor este de 73,6 x 52,54 mm. Încubația e asigurată de ambii părinți.</p>
5	Perioade critice	aprilie - iulie
6	Cerințe de habitat	Barza albă este prezentă în majoritatea localităților din țara noastră cu excepția zonelor montane. Fiind o specie obișnuită cu prezența umană, folosește ca suport pentru cuib stâlpilor rețelelor de medie tensiune și acoperișurile caselor.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în sit fiind o prezență comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Cuibărește în perimetrul localităților din sit și poate fi văzută hrănindu-se în habitatele acvatice și în pășunile din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Ciconia ciconia</i> Natura 2000 Cod: A031, Fenologie - Reproducere</p> <p>■ Distribuția speciei □ Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p>

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

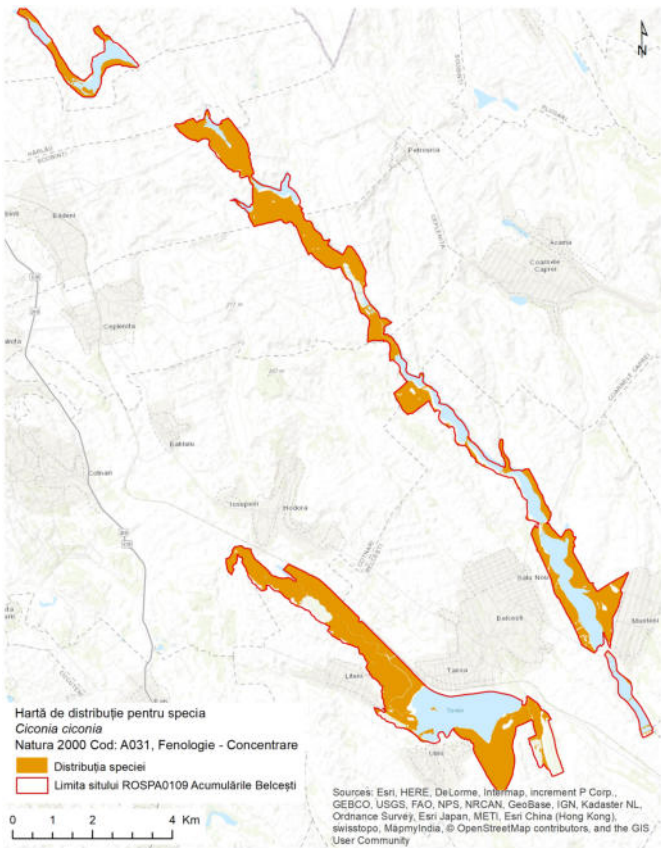
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Barza albă este o specie caracteristică pășunilor umede și zonelor mlăștinoase. Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate de 2300-4400 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 180-218 cm. Adulții au înfățișare similară și se deosebesc de barza neagră prin capul și gâtul albe. Păsările au lungimea de 95-110 cm și anvergura de 180-218 cm.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește cu broaște, șoareci, insecte, cârțițe, pui de pasăre și iepure, melci, șerpi și șopârle.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Femela depune 3-4 ouă în perioada cuprinsă între începutul lunii aprilie și a doua jumătate a lunii mai. Dimensiunea medie a ouălor este de 73,6 x 52,54 mm. Încubația e asigurată de ambii părinți.</p>
5	Perioade critice	august - septembrie, martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Barza albă este prezentă în majoritatea localităților din țara noastră cu excepția zonelor montane. Fiind o specie obișnuită cu prezența umană, folosește ca suport pentru cuib stâlpilor rețelelor de medie tensiune și acoperișurile caselor.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Grupuri de păsări necuibăritoare pot fi văzute în sit și în perioada de cuibărire și grupuri mai mari pot fi văzute oprindu-se pentru hrănire în perioada migrației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi văzută pe toate pășunile, habitatele acvatice și terenurile agricole din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p>

970 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

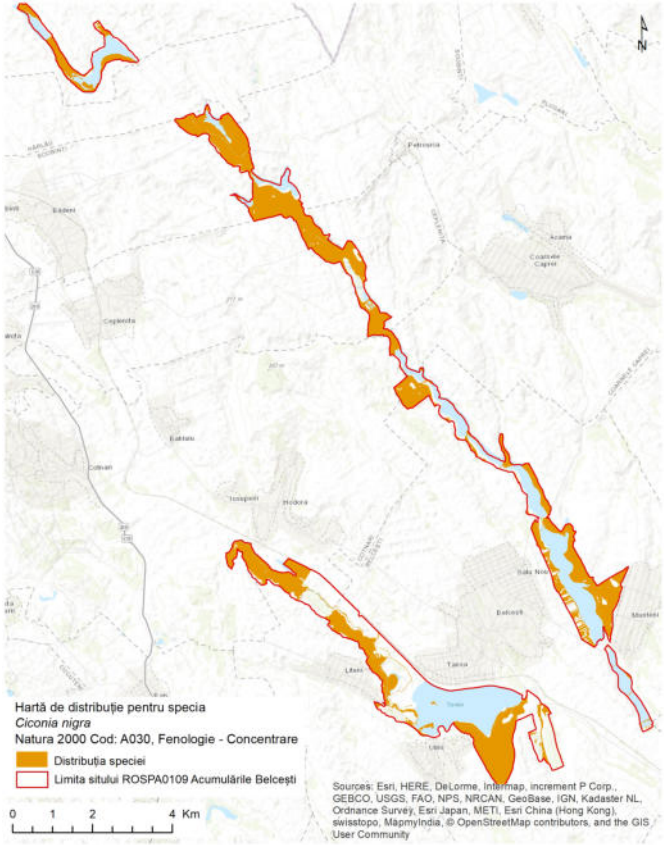
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	970
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barza neagră

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Este o specie ușor de recunoscut, fiind o barză cu penaj general negru, cu burta și triunghiuri axilare albe. La păsările adulte negrul de pe spate, gât și piept are irizații verzui și violacee, vizibile în funcție de condițiile de observație. Ciocul și picioarele sunt roșii. În jurul ochiului are o porțiune de piele golașă de culoare roșie. Păsările tinere au un colorit general maroniu închis cu burta albă, iar ciocul și picioarele sunt gri-verzui. Lungimea corpului este de 90-105 cm, iar anvergura de 173-205 cm.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Vânează în ape puțin adânci sau pe uscat pești mici, insecte, broaște, șopârle, rozătoare.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Cuibărește în păduri mari, întinse, cu deranj redus, dar și în păduri de luncă, copaci sau pe stânci.</p>
5	Perioade critice	august - octombrie, martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Păduri mari, întinse cu deranj scăzut, dar și păduri de luncă, în apropierea unor ape curgătoare sau stagnante.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada migrației, fiind o apariție rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi văzută uneori în zbor, pe pășuni sau în preajma habitatelor acvatice din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Ciconia nigra</i> Natura 2000 Cod: A030, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. (2009), Collins Bird Guide, Harper Collins Publishers, London;</p> <p>http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/black-stork-ciconia-nigra</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. Birds of the Western Palearctic, Vol. 3. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p>

995 - *Crex crex*, Cristel de câmp


Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	995
2	Denumirea științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumirea populară	Cristel de câmp

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Cârstelul de câmp este o specie de talie mică. Ciocul este scurt și masiv, partea superioară a corpului fiind de culoare maro – cenușiu, cu pene ce au centru maro – negru, astfel formând linii evidente pe spate și scapulare. Capul este de culoare albastru – cenușiu, cu creștet și obraji maronii. Pieptul, abdomenul și subcodalele sunt maronii, striate. Nu prezintă dimorfism sexual. Păsările au lungimea între 22 și 25 de centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în general cu specii de nevertebrate.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibăritul începe la jumătatea lunii mai și durează până la jumătatea lunii august, timp în care femelele pot depune două ponte, a doua de regulă la altitudine mai mare, în funcție de gradul de creștere al vegetației, masculul cântând pentru atragerea mai multor femele de pe un teritoriu de 200 – 300 metri.</p>
5	Perioade critice	mai - iulie
6	Cerințe de habitat	Cârstelul de câmp, preferă zonele deschise sau semi – deschise, fânețele, preponderent umede cu iarbă nu mai înaltă decât înălțimea capului. Este o specie cu frecvență ridicată în zonele unde agricultura se practică în mod tradițional.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Crex crex</i> , 995, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada de cuibărire, fiind o apariție rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezență neregulată în sit, cu precădere în habitatele ierboase umede.


9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia Crax crex Natura 2000 Cod: A122, Fenologie - Reproducere</p> <p>■ Distribuția speciei □ Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Cramp, S., Simmons E.L. (eds.) 1980. Birds of the Western Palearctic. Vol.II. Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Green R.E., Rocamora G., și Schäffer N., 1997. Population, ecology and threats to the Corncrake <i>Crax crex</i> in Europe. Vogelwelt 118: 117-134</p> <p>Moga C.I., Hartel T., și Ollerer K., 2010. Status, microhabitat use and distribution of the corncrake <i>Crax crex</i> in a southern Transylvanian rural landscape, Romania. North West J Zool 6(1):63–70</p> <p>Munteanu D., Papadopol A., și Weber P., 2002. Atlasul păsărilor clocitoare din România, Cluj-Napoca, Ediția II, Societatea Ornitologică Română</p> <p>Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.</p> <p>Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Crax crex</i>. http://www.arkive.org/corncrake/crax-crex/. Consultat la data 01/02/2018</p> <p>IUCN RedList 2018. <i>Crax crex</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22692543/1. Consultat la data 01/02/2018.</p>

1013 - *Dendrocopos syriacus*, Ciocănițoare de grădini

Tabelul A. Date generale ale speciei

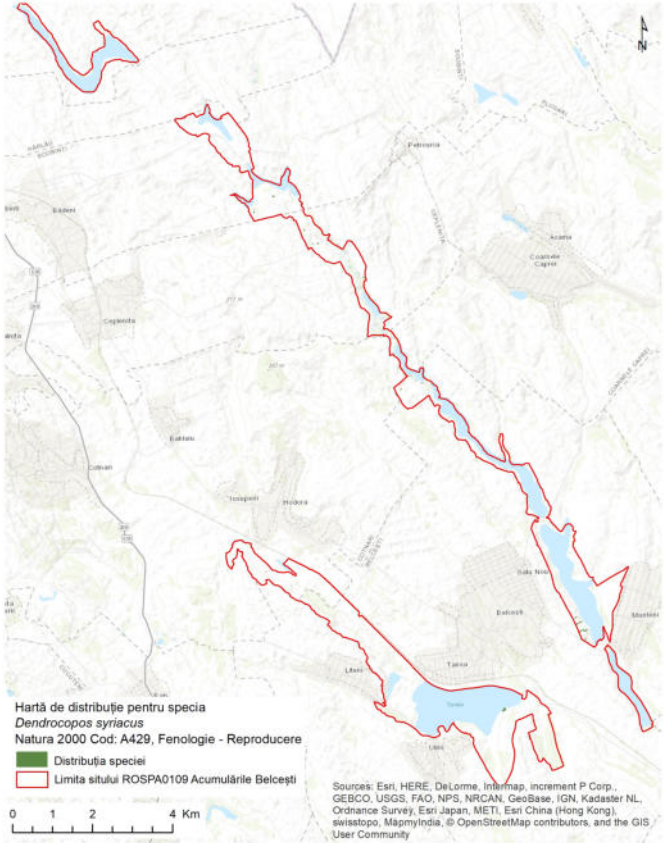
Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>

3	Denumirea populară	Ciocănitore de grădini
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este ușor de confundat cu ciocănitore pestriță mare (<i>Dendrocopos major</i>), de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafă. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie în partea din spate a creștetului capului, femela are creștetul complet negru. La ciocănitore de grădină, ceafa neagră și dunga în unghi de pe laturile gâtului nu sunt conectate printr-o dungă neagră (cel mai sigur caracter la adulți), ciocul oarecum mai lung, pene deschise la nări (negre la ciocănitore mare), mai puțin alb pe rectricele externe (ciocănitore mare are dungi albe pe laturile cozii), în medie laturile capului sunt albe, iar fruntea mai deschisă (ciocănitore mare are obrajii alb-murdar și fruntea maroniu-albicioasă). Zona cloacală este de un roșu mai puțin intens decât la ciocănitore mare iar pata roșie de pe partea posterioară a capului de la mascul este mai mare decât la ciocănitore mare</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocănitore omnivore.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Perechile se formează spre sfârșitul iernii. Femela depune 3-7 ouă în lunile aprilie și mai, însă cel mai adesea cinci ouă, cu o dimensiune medie de 26 x 19 mm și o greutate medie de 5,4 g. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. În timpul nopții este asigurată în special de către mascul. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 23-25 de zile. Rămân în preajma părinților pentru încă aproximativ două săptămâni fiind hrăniți de ambii părinți. La această specie se întâlnește o monogamie de lungă durată. Uneori se hibridizează cu ciocănitore pestriță mare. Mărimea teritoriului este aproximativ 1 km². Se odihnește în timpul nopții în scorburi. Este o pasăre teritorială și agresivă în perioada de reproducere, agresiunea putând să apară și toamna, în timpul dispersiei juvenililor</p>
5	Perioade critice	aprilie - iunie
6	Cerințe de habitat	Ciocănitore de grădini este caracteristică zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru. Nu este o specie pretențioasă, fiind prezentă în păduri, parcuri, ferme, pășuni împădurite sau grădini. Este cea mai antropizată specie de ciocănitore, majoritatea populației cuibărind în grădini sau în apropierea localităților, respectiv în habitate secundare, cu puternic impact antropic (de exemplu în fâșiile de plopi de pe marginea drumurilor). Evită pădurile întinse și închise, favorizează mai degrabă grupurile de copaci, marginea pădurilor, copacii bătrâni, izolați etc

7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>
---	------------	---


Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , 1013, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada cuibăritului, fiind o apariție relativ comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită în zonele și localitățile din sit cu suficienți arbori.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Dendrocoptes syriacus</i> Natura 2000 Cod: A429, Fenologie - Reproducere</p> <p> ■ Distribuția speciei □ Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015, produs de NOI MEDIA PRINT SA 608 p.;</p> <p>Baltag E. St., Bugariu S., Barbu A., 2017 Ghid pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană traducere din 1999, Fågelguiden. Europas och medelhavsområdets fåglar i fält, de Bonniers, Stockholm;</p> <p>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura2000 în România, 2013, ISBN 978-606-8534-17-6, 784 p.;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de NOI MEDIA PRINTS;</p> <p>IUCN 2018. <i>Dendrocoptes syriacus</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22681127/0 Consultat la data de 06/02/2018;</p> <p>Plan de Management Integrat revizuit pe principii Natura2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018.2015. Aprobabil în anul 2016.</p>

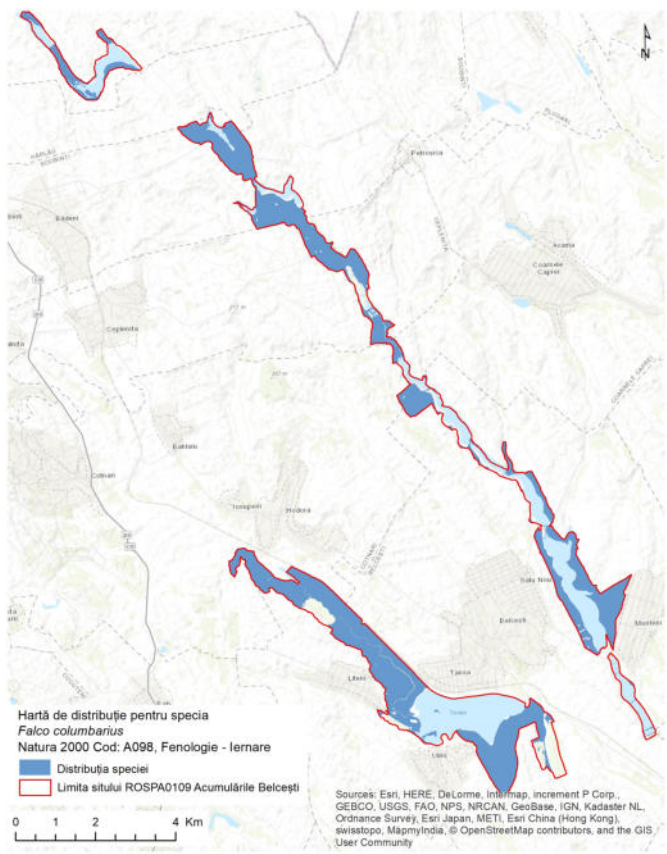
1034 - *Falco columbarius*, Șoimuleț de iarnă

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1034
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Șoimuleț de iarnă
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cel mai mic dintre răpitoarele din Europa, însă foarte agil și rapid. Lungimea corpului este de 26-33 cm și are o greutate de circa 125-210 g pentru mascul și 190-300 g pentru femelă, aceasta fiind mult mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este cuprinsă între 50-73 cm. Capul și spatele masculului sunt gri, iar pieptul și abdomenul crem-ruginiu cu striuri închise. Penajul femelei este maroniu pe spate și pal roșiatic cu striuri pe abdomen.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în special cu păsări mici cum sunt ciocârliile și vrăbiile. Hrana este completată și cu insecte, mamifere mici și șerpi.</p> <p>Descriere cuibărit: Femela depune de obicei 4-5 ouă, cu o dimensiune medie de 40 x 31,5 mm. Incubația durează în medie 28- 32 de zile și este asigurată în proporție de 90% de către femelă, care în această perioadă este hrănită de mascul.</p>
5	Perioade critice	decembrie - februarie
6	Cerințe de habitat	Șoimul de iarnă este caracteristic zonelor joase împădurite, pășunilor și mlaștinilor.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Dorin Damoc</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , 1034, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă care iernezează în sit, fiind o apariție relativ rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită în tot situl.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015, produs de NOI MEDIA PRINT SA 608 p.</p> <p>Baltag E. St., Bugariu S., Barbu A., 2017 Ghid pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană traducere din 1999, Fågelguiden. Europas och medelhavsområdets fåglar i fält, de Bonniers, Stockholm.</p> <p>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura2000 în România, 2013, ISBN 978-606-8534-17-6, 784 p.</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de NOI MEDIA PRINT S</p> <p>IUCN 2018. Falco columbarius. http://www.iucnredlist.org/details/22696453/1 Consultat la data de 06/02/2018</p> <p>Plan de Management Integrat revizuit pe principii Natura2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018.2015. Aprobabil în anul 2016.</p>

1052 - *Fulica atra*, Lișița

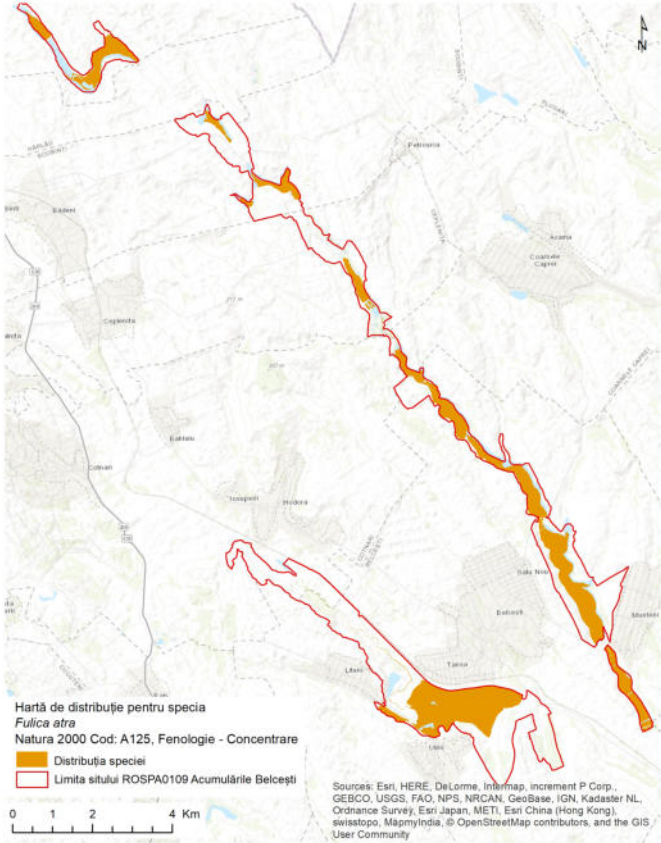
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1052
2	Denumirea științifică	<i>Fulica atra</i>
3	Denumirea populară	Lișița
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Masculul și femela au cap negru, corp negru cu nunate gri, cioc alb cu un mic scut facial alb. Ochii sunt roșii, picioarele de culoare verde-gălbui, iar laba piciorului este parțial palmată și de culoare gri. Masculul și femela nu prezintă dimorfism sexual, femela fiind ușor mai mică decât masculul. Se hrănește, preponderent, cu plante acvatice, dar și cu nevertebratele, ouă de pasăre, amfibieni, pești sau mamifere mici. În sălbăticie, trăiesc, în medie, cinci ani. Lungimea păsărilor este cuprinsă între 36 și 42 de centimetri.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește, preponderent, cu plante acvatice, dar nu refuză nevertebratele, ouă de pasăre, amfibieni, pești sau mamifere mici.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Femelele depun primele ouă la mijlocul lunii martie, având două sau trei ponte pe an; ambii părinți clocesc, ponta care este formată din 6 – 10 ouă, timp de 21 – 24 de zile. Cei doi au grijă de pui până când aceștia devin independenți, la 55-60 de zile de la eclozare. Cuibul este făcut la câțiva metri depărtare față de apă, astfel fiind protejat în cazul în care nivelul apei crește; cuibul este construit de ambii părinți, masculul aducând materialele necesare construirii, în timp ce femela încropește cuibul</p>
5	Perioade critice	iulie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Lișița poate fi găsită în zona boreală, temperată, mediteraneană și în zonele aride ale deșertului, pe toate tipurile de corpuri de apă stătătoare: bălți, lacuri, baraje, lagune, lacuri artificiale, canale, zone inundabile. Iarna se adună în stoluri pe lacuri, râuri mari și chiar estuare. Preferă zone cu apă mică care au funduri cu nămol, pline de vegetație submersă, unde se scufundă pentru hrănire; aceste zone trebuie să aibă și zone de luciu de apă deschise, dar și habitat format din zone de stuf pentru cuibărire

7	Fotografii	
---	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Fulica atra</i> , 1052, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit tot timpul anului, fiind o apariție comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită pe toate bazinele acvatice din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Societatea Ornitologică Română 2018. Fulica atra. http://pasaridinromania.sor.ro/Lisita. Consultat la data de 30/01/2018;</p> <p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.;</p> <p>Cramp, S. și Simmons, K.E.L 1980. Handbook of the birds of Europe, the Middle East, and North Africa, Vol. II: Hawks to Bustards. Oxford University Press;</p> <p>IUCN RedList 2018. Fulica atra. http://www.iucnredlist.org/details/22692913/1. Consultat la data de 30/01/2018;</p> <p>Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.</p>

1076 - Himantopus himantopus, Piciorong


Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1076
2	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumirea populară	Piciorong

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Paciorongul este specia cu cele mai lungi picioare raportate la mărimea corpului. Penajul spatelui și al aripilor este negru, iar gâtul, pieptul și abdomenul sunt albe, coada fiind cenușie. Ciocul este negru, lung, drept, fin și ascuțit la vârf, iar picioarele lungi și roșii. Irisul ochilor are culoarea roșie.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în principal insecte.</p> <p>Descriere cuibărit: Sosesc din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3 – 4 ouă în luna mai și începutul lunii iunie, având dimensiunea de 43,3 x 29,4 mm. Incubația durează 25 – 26 de zile și este asigurată de ambii parteneri.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - septembrie
6	Cerințe de habitat	Paciorongul este o specie care cuibărește în zone umede, preferând apele puțin adânci, dulcicole, cu substrat alcătuit din nisip, nămol sau lut, cu maluri deschise. Habitatele potrivite pentru specie includ mlaștini, maluri line de lacuri, margini de râuri, câmpuri inundate sărături.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specie identificată pe teritoriul sitului, inclusiv în timpul perioadei de cuibărire, dar fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Harta de distribuție pentru specia <i>Himantopus himantopus</i> Natura 2000 Cod: A131, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Himantopus himantopus</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22727969A86541570. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22727969A86541570.en. Downloaded on 26 January 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. <i>Birds of the Western Palearctic</i>, Vol. 3. Oxford University Press, Oxford</p> <p>Del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. 1996. <i>Handbook of the Birds of the World</i>. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.</p>

1098 - *Lanius collurio*, Sfrâncioc roșiatic


Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Sfrânciocul roșiatic este caracteristic zonelor deschise cu multe tufișuri și mărcinișuri. Penajul celor două sexe este diferențiat. Masculul are pieptul și abdomenul roz – maroniu deschis; gușa este albă, creștetul gri – cenușiu deschis, mantaua maroniu – roșcată. Femela este alb – murdar, crem, pe partea ventrală, cu vermiculații groase. Juvenilul este asemenea femelei, însă cu o tentă mai roșcată.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte, mamifere și păsările mici, șopârle și broaște.</p> <p>Descriere cuibărit: Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune o singură pontă, în mod obișnuit 4-6 ouă la sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, incubajia durând în jur de 13-15 zile și fiind asigurată de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de mascul.</p>
5	Perioade critice	mai-iunie
6	Cerințe de habitat	Sfrânciocul roșiatic este caracteristic zonelor agricole deschise și de pășune, preferând terenurile însorite, uscate, ușor înclinate cu tufișuri împrăștiate care servesc drept suport pentru vânătoare, cu vedere către zone deschise cu iarbă mică.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște cu tufărișuri. Tufele și arbuștii de pe marginea lacurilor, terenurilor arabile sau drumurilor. Se hrănesc pe zonele deschise din apropierea acestor habitate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.</p> <p>Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.</p> <p>Societatea Ornitologică Română 2018. Lanius collurio. http://pasaridinromania.sor.ro/Sfrancioc-rosiatic. Consultat la data 01/02/2018</p> <p>IUCN RedList 2018. Lanius collurio. http://www.iucnredlist.org/details/22705001/0. Consultat la data 01/02/2018.</p> <p>Battern, L. A., Bibby, C. J., Clement, P., Elliott, G. D. and Porter, R.F., 1990. Red Data Birds in Britain. T & A.D. Poyser, London.</p>

1100 - *Lanius minor*, Sfrâncioc cu frunte neagră

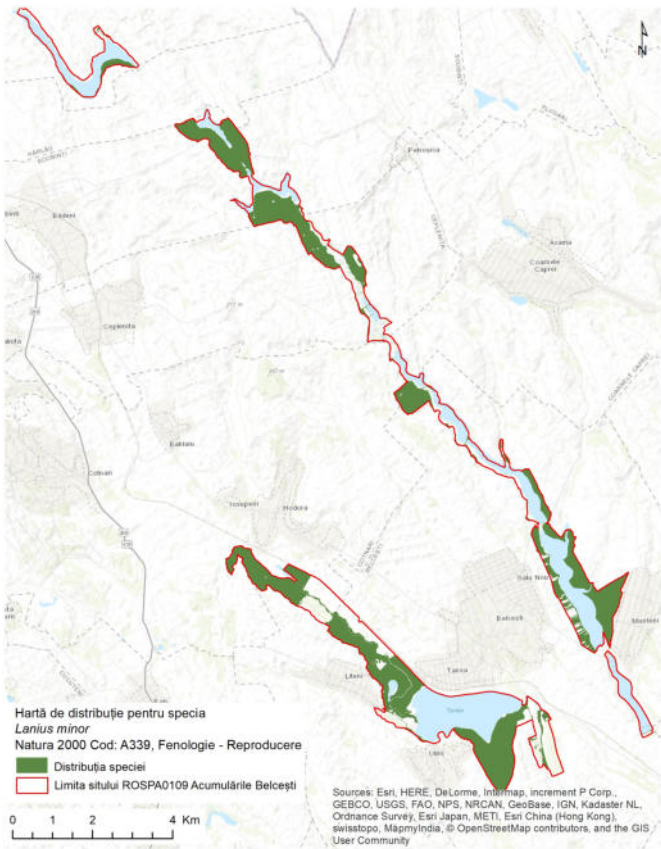
Tabelul A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Sfrânciocul cu frunte neagră este o specie care nu prezintă dimorfism sexual. Adultul are penajul cenușiu pe spate și pe cap, cu o bandă neagră în dreptul ochilor care se prelungește și pe frunte. Pieptul este roz. Aripile sunt negre cu irizații violacee și o pată albă.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în special cu insecte și mai rar cu melci, pui de păsări mici și șoareci.</p> <p>Descriere cuibărit: Reproducerea are loc în lunile mai-iunie. Femela depune trei - șapte ouă. Incubația durează 14-16 zile și este asigurată de ambii părinți. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 16-18 zile.</p>
5	Perioade critice	mai - iun
6	Cerințe de habitat	Sfrânciocul cu frunte neagră este caracteristic zonelor agricole deschise cu tufișuri și copaci izolați.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în perioada de cuibărit, fiind o apariție rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Copacii izolați din apropierea paștilor și terenurilor agricole. Arborii de pe marginea drumurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Harta de distribuție pentru specia <i>Lanius minor</i> Natura 2000 Cod: A339, Fenologie - Reproducere</p> <p>■ Distribuția speciei □ Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești</p> <p>0 1 2 4 Km</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2016. <i>Lanius minor</i>. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22705038A87339356. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22705038A87339356.en. Downloaded on 26 January 2018</p> <p>Munteanu D, 1999, Păsările din România și Europa, Determinator ilustrat, Edit. Hamlyn, London</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România. Ed. Alma Mater, Cluj – Napoca</p> <p>Tucker, G.M. and Heath, M.F. 1994. Birds in Europe: their conservation status. BirdLife International, Cambridge, U.K.</p> <p>Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări interes comunitar din România, 2014</p>

1106 - *Larus cachinnans*, Pescăruș pontic

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1106

2	Denumirea științifică	<i>Larus cachinnans</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș pontic
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este un pescăruș de mari dimensiuni, zvelt, în general cu picioare de culoare galbenă. Specia are capul mare, de culoarea albă ce prezintă un cioc masiv cu o pată distinctă de culoare roșie (del Hoyo 1996).). Deși masculul este mai mare decât femela, aceștia nu prezintă dimorfism sexual (Bosch 1996), penajul alb al corpului amestecându-se cu griul – negricios de pe aripi, acestea din urmă având vârful alb cu negru (del Hoyo 1996).</p> <p>Descriere hrană: În afara sezonului de cuibărit apare mai des zonele de coastă, dar își procură hrana și de pe zonele agricole și de-a lungul râurilor mari, specia putând fi observată frecvent pe depozitele de gunoi mari (Petrovici 2015).</p> <p>Descriere cuibărit: După formarea perechii este ales locul de cuibărit și cuibul este construit de ambele păsări. Masculul își apară zona de cuibărit de alți intruși care îndrăznesc să se apropie, face mișcări agresive cu ciocul în jos în sol și smulge rapid numeroase fire de iarbă . Cuibărește în colonii monospecifice de peste 8.000 de perechi, sau în grupuri mici care se intercalează în colonii mixte și întinse, cuibul fiind construit din materiale diverse precum vegetație, pene etc.. De obicei este poziționat lângă sau sub un tufiș, pe stânci sau pe insule, ponta fiind alcătuită din 2-3 ouă de culoare brună, cu pete mai întunecate, și este incubată pe rând de către ambii părinți timp de 27-31 de zile . Pui părăsesc cuibul la câteva zile de la ecloziune, ascunzându-se în vegetație, devenind apti de zbor în 35-40 zile.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zona lacurilor împrejurate de stuărișuri întinse din regiunile de stepă și semideșert, pe lacuri de acumulare, râuri și pe insulele râurilor cu vegetație scurtă cu iarbă și tufișuri.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>


Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada migrației dar și în perioada de cuibărire, fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Se hrănește și se odihnește pe suprafața lacurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International 2018. Species factsheet: <i>Larus cachinnans</i> . http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/caspian-gull-larus-cachinnans/text . Consultat la data 23.10.2018; del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J., 1996. Handbook of the birds of the World. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona; Olsen, K.M., și Larsson, H., 2004. Gulls of North America, Europe, and Asia. Princeton University Press, Princeton; Bosch, M., 1996. Sexual size dimorphism and determination of sex in yellow-legged gulls. Journal of Field Ornithology, 67 (4): 534-541; Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.

1115 - *Larus ridibundus*, Pescăruș râzător

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1115
2	Denumirea științifică	<i>Larus ridibundus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș râzător
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este un pescăruș mic, cu o glugă ciocolatie vara, pe care o pierde în timpul iernii. Părțile superioare sunt gri, cele inferioare sunt albe, cioc și picioare roșii.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în diferite habitate, în principal cu hrană de origine animală. Urmărește tractoarele care seamănă, vizitează depozitele de deșeuri și locurile de deversare a reziduurilor menajere pe malul râurilor. Prinde animale vii, dar mănâncă și hoituri.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește în lunile aprilie și mai în colonii cu densitate mare, alcătuite din mai multe mii de perechi, adeseori cu alte specii de pescăruși și chire. În aceste colonii fiecare pereche își apără teritoriul. În ritualul nupțial, masculul hrănește femela.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	În general, poate fi găsit lângă ape calme, mici, cuibărește lângă mlaștini, iazuri, lacuri și zone uscate din apropierea apelor. Iarna poate fi găsit într-o varietate de habitate, inclusiv în apropiere de ferme, parcuri și locuri de joacă.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada migrației dar și în perioada de cuibărire, fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj


4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Se hrănește și se odihnește pe suprafața lacurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Larus ridibundus</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22694420A111823721. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22694420A111823721.en. Downloaded on 26 January 2018.</p> <p>Del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.</p> <p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.</p>

1119 - *Limosa limosa*, Sitar de mal

Tabelul A. Date generale ale speciei

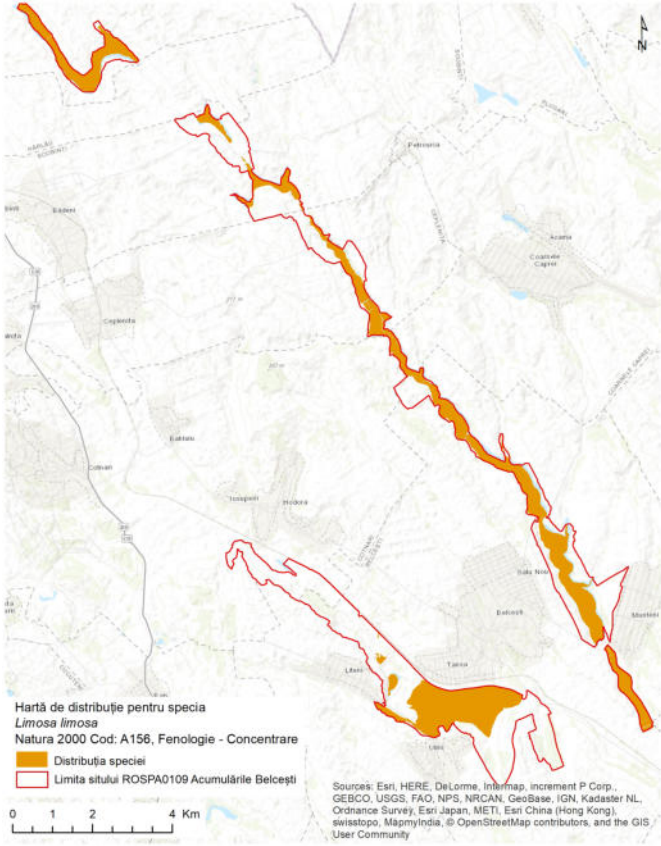
Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1119
2	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>

3	Denumirea populară	Sitar de mal
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Sitarul de mal este o specie limicolă de dimensiuni mari dar elegantă, cu un cap mic dar cioc, gât și picioare lungi. Vara, adultul este de un foarte frumos portocaliu-roșcat pe gât, piept și parte din abdomen, mai extensiv și cu nuanțe mai pronunțate la mascul. Penajul adulților pe timpul iernii este de un gri-marونیu șters. Ciocul este galben-portocaliu cu vârful negru, picioarele sunt de culoare neagră, maronie sau gri, iar coada este neagră cu supracodalele albe. Creștetul este marونیu, iar în zona lorală și până în spatele ochilor se observă o dungă mai deschisă la culoare. Femelele sunt mai mari, mai greoaie și cu ciocul vizibil mai mare. Juvenilii au pieptul și gâtul de culoarea portocaliu șters.</p> <p>Inconfundabil, în zbor se observă benzile albe de pe aripi și târniță tot albă (Mullarney et al. 2009). Este o specie migratoare completă, foarte gregară, ambele sexe ajungând la maturitate sexuală după vârsta de doi ani și cu o longevitate maximă în natură de 23 de ani (del Hoyo et al. 1996).</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește preponderent cu nevertebrate acvatice dar și cu vegetale.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Sitarul de mal este, în mare parte, o pasăre monogamă. Un studiu asupra populației din Islanda a arătat că, deși își petrec iarna despărțite, perechile se reunesc în cartierele de cuibărire după un interval mediu de trei zile între indivizi. Dacă pereche nu se arată, individul rămas singur își găsește alt partener (BWPi 2004; BBC 2004). Specia cuibărește în colonii răsfirate în perioada aprilie-iunie, masculii apărând un teritoriu și realizând zboruri de curtare pentru atragerea unui partener. După ce femela depune 3-4 ouă într-o mică adâncitură în sol, zona este apărată împotriva altor sitari. Incubația durează 22-24 săptămâni, la ea participând ambii parteneri. Specia produce o singură generație pe an dar în cazul în care prima pontă eșuează, pot produce o a doua. Puii sunt în stare să se deplaseze și să se hrănească singuri la scurt timp de la eclozare dar sunt conduși de părinți spre habitatele de hrănire. După 25-30 de zile, puii sunt gata de zbor (BWPi 2004; BBC 2004; Robinson 2004).</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	<p>În cartierele de cuibărire sitarului de mal ocupă zonele cu iarbă înaltă dar nu densă și sol moale, ocazional utilizând zone nisipoase dar uneori preferă și zone cu iarbă mai scurtă (del Hoyo et al. 1996, Johnsgard 1981, Schekkerman and Beintema 2007, Tomkovich and Lebedeva 1998; Laursen and Hald 2012). Printre habitatele preferate sunt incluse pășunile, fânețele, pășunile umede din șesuri, mlaștinile ierboase și margini de lac (Johnsgard 1981; del Hoyo et al. 1996). Subspecia islandica preferă în mod distinct suprafețele întinse de mlaștini și mușchi cu mesteacăn pitic (del Hoyo et al. 1996, Gunnarsson et al. 2006). Habitatele de iernare preferate de subspeciile de sitar de mal variază. Subspecia nominală pare să aleagă pentru iernare, habitatele de apă dulce pe când celelalte două subspecii preferă habitatele cu apă salină. În ciuda acestor diferențe generale, habitatele de iernare ale populațiilor de subspecii simpatrice L.l. limosa și L.l. islandica se suprapun considerabil (del Hoyo et al. 1996, Johnsgard 1981, Alves et al. 2010, Lopes et al. 2013).</p>

7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Foto: Emil Todorov</p>
---	------------	---

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , 1119, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în sit dar apare frecvent în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Limosa limosa</i> Natura 2000 Cod: A156, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Limosa limosa</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22693150A111611637. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22693150A111611637.en. Downloaded on 31 January 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. Birds of the Western Palearctic, Vol. 3. Oxford University Press, Oxford</p> <p>http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/black-tailed-godwit-limosa-limosa</p> <p>del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Lack, P. (1986) The Atlas of wintering birds in Britain and Ireland. T and A D Poyser Ltd, London.</p> <p>Mullarney, Killian; Svensson, Lars; Zetterstrom, Dan; Grant, Peter (2009). Collins Bird Guide, Second edition. p.158 London: HarperCollins.</p> <p>http://genomics.senescence.info/species/entry.php?species=Limosa_limosa</p> <p>http://www.oiseaux-birds.com/card-black-tailed-godwit.html</p> <p>Johnsgard, P. A. 1981. The plovers, sandpipers and snipes of the world. University of Nebraska Press, Lincoln, U.S.A. and London</p>

1141 - *Merops apiaster*, Prigorie

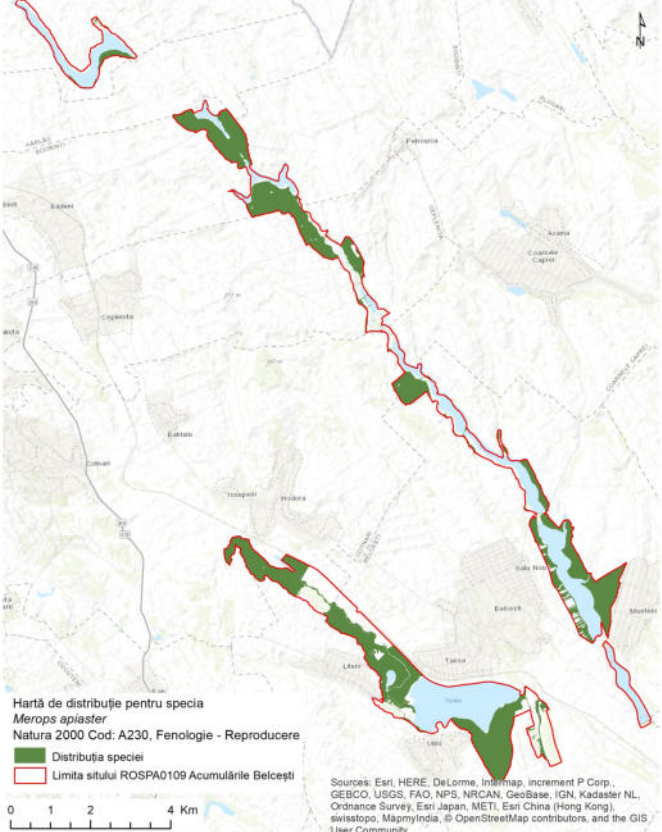
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1141
2	Denumirea științifică	<i>Merops apiaster</i>
3	Denumirea populară	Prigorie
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Prigoria este una dintre cele mai colorate specii de păsări din Europa, având o siluetă de neconfundat. În penajul nupțial are capul castaniu ce se amestecă cu auriul de pe spate, fruntea albă, gâtul galben mărginit de negru, iar părțile inferioare sunt de culoare albastră (Cramp 1985). Masculul de prigorie se diferențiază față de femelă prin prezența unei pete de culoare castanie în mijlocul aripilor; la femelă această pată este evident mai mică.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Adeseori este gregar în timpul hrănirii. Vânează de pe un loc de pândă, zburând până la 7-8 km de colonie. Urmărește în zbor fiecare mișcare și schimbare în direcția de zbor a prăzii. După ce prinde insecta, se duce înapoi cu aceasta, pe ramura de unde a zburat; lovește prada de mai multe ori până ce este omorâtă, după care îndepărtează acul. Pare a fi parțial imună la veninul acestor insecte. O pereche de prigorii pot consuma într-un sezon cca 20.000 de albine. Ocazional mai consumă și greieri, libelule, fluturi, gândaci, lăcuste sau muște.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Prigoria este o specie monogamă, însă au fost observate și cazuri de poligamie (Avery et al. 1984). Se întorc din Africa începând cu mijlocul lunii aprilie până la sfârșitul lunii mai, moment în care începe cuibăritul, în general formând colonii de diferite dimensiuni (Petrovici 2015). Femela depune la începutul lunii iunie o pontă formată din 4-10 ouă albe.</p>
5	Perioade critice	mai - iulie
6	Cerințe de habitat	Habitatul propice este reprezentat de zone deschise, însorite, calde, precum pășunile, pașiștile, malurile de râu, fânețe și terenurile arabile cu copaci izolați. Pentru cuibărit este necesar să existe maluri abrupte, de preferat argiloase sau constituite dintr-un material ușor excavabil, unde își vor scobi galeriile pentru cuibărit.

7	Fotografii	
---	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în sezonul cald. Poate fi observată hrănindu-se în zonele deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Se hrănește cu insecte în zonele deschise și cuibărește în colonii făcute în malurile lutoase.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Huntley, B., Green, R.E., Collingham, Y.C. and Willis, S.G. 2007. A Climatic Atlas of European Breeding Birds. Durham University, The RSPB and Lynx Edicions, Barcelona. Societatea Ornitologică Română 2018. Merops apiaster. http://pasaridinromania.sor.ro/Prigorie. Consultat la data 30/09/2018. IUCN RedList 2018. Fulica atra. http://www.iucnredlist.org/details/22683756/1. Consultat la data 03/10/2018. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.</p>

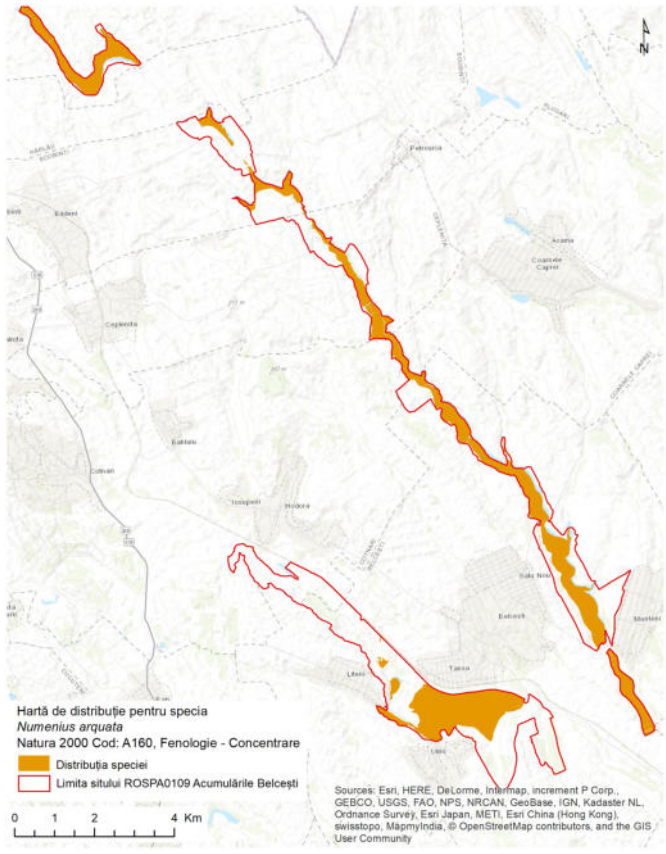
1158 - *Numenius arquata*, Culicul mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1158
2	Denumirea științifică	<i>Numenius arquata</i>
3	Denumirea populară	Culicul mare

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Penajul dorsal este cafeniu deschis, cu pete lanceolate de culoare cafeniu închis. Gâtul și pieptul sunt gălbui-ruginii, cu dungi longitudinale brune, iar creștetul capului este galben-roșcat. Ventral, penajul este cenușiu deschis cu striuri maronii, iar coada, cenușie. Picioarele sunt cenușii-plumburii. Ciocul este foarte lung și curbat în jos, brun-roșiatic, cu baza cenușie, la femelă, fiind vizibil mai lung. Irisul este brun-roșcat. În timpul migrației, dar și în timpul deplasării de la o baltă la alta, emite un sunet caracteristic “cuu-lic, cuu-lic”. În timpul paradei nuptiale, masculul emite un tril sonor ”chuii-chuii-chuii”.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește cu insecte, viermi, crustacee, moluște, fructe de arbuști, semințe, iar uneori și cu vertebrate mici.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Spre sfârșitul lunii aprilie și începutul lunii mai, începe construirea cuibului, care este sub forma unei mici concavități în sol, fiind căptușit cu vegetație uscată, adunată din jur. Ponta este formată din 4 ouă, foarte rar 3 sau 5, la un interval de aproximativ 2 zile. Ouăle pot avea mai multe nuanțe: verde deschis, verde-oliv sau oliv mat cu pete mici de culoare maro-oliv sau violet-gri, distribuite relativ uniform, mai adunate spre capătul rotund. Clocitul este inițiat de femelă și începe după depunerea ultimului ou, fiind asigurată de ambii părinți; durează 26 – 30 de zile. Partenerul care nu clocește, stă în apropierea cuibarului, asigurând paza și semnalând pericolele. Puii rămân o perioadă scurtă în cuib, până la uscarea pufului, după care stau în apropierea cuibului, la început fiind hrăniți de ambii părinți, iar ulterior, doar de către mascul. La 35 – 42 de zile, puii sunt ațți de zbor, devenind independenți, dar grupul familial nu se destramă. Hrana este formată din diverse specii de viermi, larve și adulți de insecte, crustacee mici, batracieni, dar și semințe de ierburi.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Habitatele preferate sunt reprezentate de bălți, câmpuri umede, zone inundabile, dar și ape salmastre, plaje nisipoase sau lagune. Preferă locurile deschise, largi, cu vedere bună, fiind păsări deosebit de prudente, veșnic de veghe.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Cyprian Fantana</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , 1158, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în sit dar apare în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse. Poate fi observată și pe pajiștile umede.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Numenius arquata</i> Natura 2000 Cod: A160, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>0 1 2 4 Km</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>


10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.</p> <p>NatureGate 2018. Numenius arquata. http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/curlew. Consultat la data de 03/02/2018</p> <p>IUCN 2018. Numenius arquata. http://www.iucnredlist.org/details/22693190/0. Consultat la data de 03/02/2018</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=r emot#A132-B_B</p>
----	---	---

1162 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1162
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Coloritul adulților este o combinație de alb, cu negru pe spate și pe creștet, aripile fiind cenușii. Ciocul este relativ scurt, cenușiu, iar picioarele galbene. Juvenili au penajul cafeniu cu șiruri ordonate de pete bej. Deși zboară cu gâtul arcuit în formă de „S”, penajul des nu permite observarea acestui detaliu. Emite, mai ales seara, un strigăt puternic și aspru: „cuac”. Longevitatea stârcului de noapte este de 21 de ani.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Hrana este formată din elemente de faună acvatică.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Perechile se constituie la câteva zile după sosire, adică în prima decadă a lunii aprilie. Tot în această perioadă, începe și construirea cuibului. Specia cuibărește în colonii monospecifice dar și mixte, obișnuit în arbori, dar și pe stuf. Stârcul de noapte cuibărește în colonii mixte, pe stuf, dar poate cuibări și în colonii monospecifice, în sălcii. Materialul inițial este aranjat de mascul sub formă radiaară, apoi, construcția cuibului este realizată de femelă cu materialul adus de mascul, dar și de ea însăși. Materialul utilizat, depinde de locul de cuibărire – crenguțe, stuf, papură. Cuibul este căptușit cu materiale vegetale fine și ca dimensiuni și bine clădit. Ponta este depusă în luna mai și este formată din 3 – 4 ouă, rar 5. Ouă proaspete se găsesc și la începutul lunii iunie. Ele sunt depuse la intervale de 2 zile unele de altele. Au dimensiuni de 50 x 35 mm și 35 gr. (Tălpeanu 1969), 48,5 x 35,4 mm (C. Mândru), 49,5 x 35,3 mm (Collins Field Guide, 1998), sunt de tip ovoid și au culoarea verde – albăstruie, foarte puțin lucioase. Dimensiunile medii găsite de către noi sunt de 46,99 x 34,14 mm. Incubația durează 20 de zile (D. Radu), 21 – 22 de zile (M. Tălpeanu, V. Ciochia), 24 – 26 de zile (Collins Field Guide, 1998) și este asigurată de ambii parteneri, dar în mod special de femelă (M. Tălpeanu). În unele cazuri, dacă clocitul începe mai de timpuriu, unele cupluri se reproduc și a doua oară (V. Ciochia). Incubația începe odată cu depunerea primului ou. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. Până la 28 de zile stau în cuib, după care se deplasează în afara lui. Zboară la 6 săptămâni (42 de zile) și devin independenți la 7 – 8 săptămâni. La ieșirea din ou, au aproximativ 25 g, iar când zboară din cuib, circa 650 g (M. Tălpeanu).</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Stârcul de noapte este o specie întâlnită în zone cu mlaștini și bălți de apă dulce sau sărată.

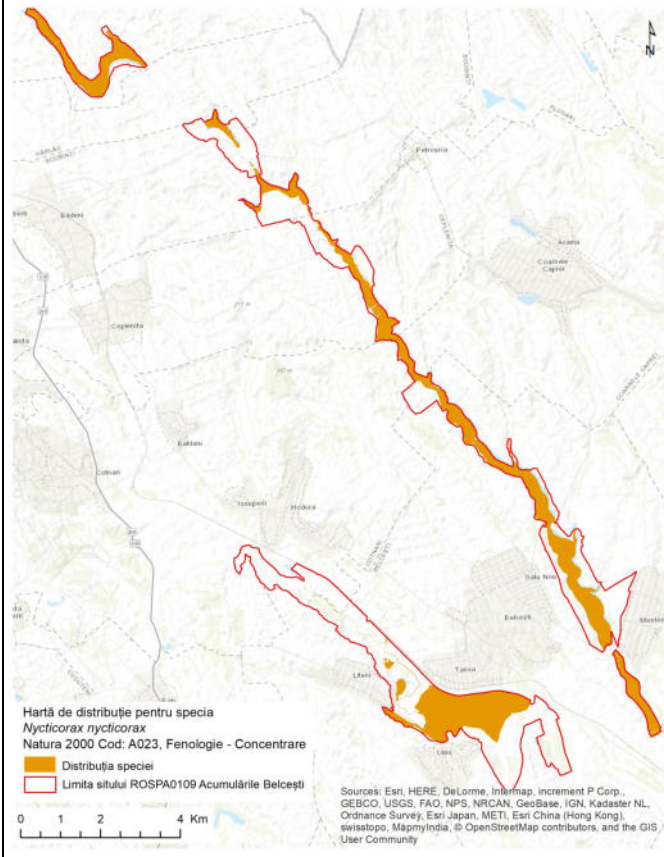
7	Fotografii	
---	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în perioadele de migrație, folosind zonele cu stufăriș și păpuriș din bazinele acvatice pentru odihnă și hranire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pentru odihnă folosește stufărișurile și zonele cu abrori sau tufișuri. Pentru hranire folosește zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9

Distribuția speciei [harta distribuției]




10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London;</p> <p>Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași;</p> <p>Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și ponteii Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București;</p> <p>Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București;</p> <p>Tălpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>IUCN 2018. <i>Nycticorax nycticorax</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22697211/0. Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B</p>
----	---	---

1162 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1162
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Coloritul adulților este o combinație de alb, cu negru pe spate și pe creștet, aripile fiind cenușii. Ciocul este relativ scurt, cenușiu, iar picioarele galbene. Juvenili au penajul cafeniu cu șiruri ordonate de pete bej. Deși zboară cu gâtul arcuit în formă de „S”, penajul des nu permite observarea acestui detaliu. Emite, mai ales seara, un strigăt puternic și aspru: „cuac”. Longevitatea stârcului de noapte este de 21 de ani.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Hrana este formată din elemente de faună acvatică.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Perechile se constituie la câteva zile după sosire, adică în prima decadă a lunii aprilie. Tot în această perioadă, începe și construirea cuibului. Specia cuibărește în colonii monospecifice dar și mixte, obișnuit în arbori, dar și pe stuf. Stârcul de noapte cuibărește în colonii mixte, pe stuf, dar poate cuibări și în colonii monospecifice, în sălcii. Materialul inițial este aranjat de mascul sub formă radiaară, apoi, construcția cuibului este realizată de femelă cu materialul adus de mascul, dar și de ea însăși. Materialul utilizat, depinde de locul de cuibărire – crenguțe, stuf, papură. Cuibul este căptușit cu materiale vegetale fine și ca dimensiuni și bine clădit. Ponta este depusă în luna mai și este formată din 3 – 4 ouă, rar 5. Ouă proaspete se găsesc și la începutul lunii iunie. Ele sunt depuse la intervale de 2 zile unele de altele. Au dimensiuni de 50 x 35 mm și 35 gr. (Tălpeanu 1969), 48,5 x 35,4 mm (C. Mândru), 49,5 x 35,3 mm (Collins Field Guide, 1998), sunt de tip ovoid și au culoarea verde – albăstruie, foarte puțin lucioase. Dimensiunile medii găsite de către noi sunt de 46,99 x 34,14 mm. Incubația durează 20 de zile (D. Radu), 21 – 22 de zile (M. Tălpeanu, V. Ciochia), 24 – 26 de zile (Collins Field Guide, 1998) și este asigurată de ambii parteneri, dar în mod special de femelă (M. Tălpeanu). În unele cazuri, dacă clocitul începe mai de timpuriu, unele cupluri se reproduc și a doua oară (V. Ciochia). Incubația începe odată cu depunerea primului ou. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. Până la 28 de zile stau în cuib, după care se deplasează în afara lui. Zboară la 6 săptămâni (42 de zile) și devin independenți la 7 – 8 săptămâni. La ieșirea din ou, au aproximativ 25 g, iar când zboară din cuib, circa 650 g (M. Tălpeanu).</p>
5	Perioade critice	aprilie-iunie
6	Cerințe de habitat	Stârcul de noapte este o specie întâlnită în zone cu mlaștini și bălți de apă dulce sau sărată.

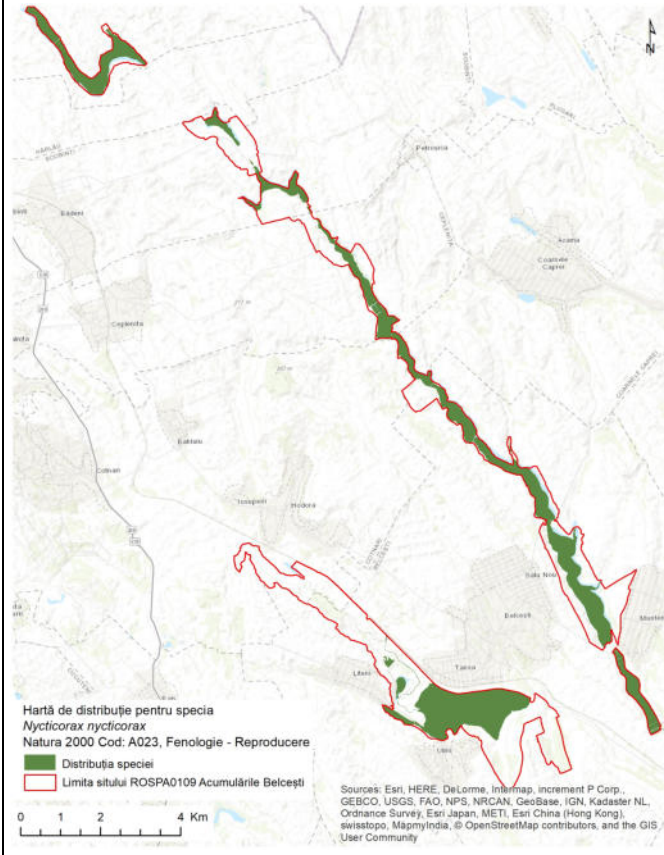
7	Fotografii	
---	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în sit, ocupând alături de alte specii de stârci stufărișurile compacte din mijlocul unor bazine acvatice pentru amplasarea cuiburilor și odihnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pentru odihnă folosește stufărișurile și zonele cu abrori sau tufișuri. Pentru hrănire folosește zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9

Distribuția speciei [harta distribuției]



10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London;</p> <p>Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași;</p> <p>Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și ponteii Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București;</p> <p>Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București;</p> <p>Tălpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>IUCN 2018. <i>Nycticorax nycticorax</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22697211/0. Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B</p>
----	---	---

1195 - *Pernis apivorus*, Viespar (european)


Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1195
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar (european)

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Viesparul este o păsare răpitoare diurnă cam de aceeași dimensiune cu șorecarul comun și cu penaj asemănător cu acesta, din această cauză speciile fiind confundate adese. Sexele se diferențiază prin penaj, masculul fiind mai deschis la culoare și cu capul de culoare gri-albăstrui față de cel maroniu la femele.</p> <p>Descriere hrană: Specia se hrănește cu insecte și larvele acestora, mai ales viespi și albine, dar și cu reptile, păsări și mamifere de talie mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Femela depune 2-3 ouă la sfârșitul lunii mai începutul lunii iunie într-un cuib construit de ambii părinți, iar incubația este realizată mai mult de femelă și durează 30-35 de zile. Puii rămân la cuib până în jurul a 55 de zile.</p>
5	Perioade critice	mai - iulie
6	Cerințe de habitat	În migrație, viesparul poate să se oprească pentru a se hrăni, în habitate deschise sau zone forestiere.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.


Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , 1195, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibaritoare în sit dar apare în perioadele de migrație
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Perechile ce cuibăresc în sit sau apropierea sitului pot folosi terenurile deschise pentru hrănire.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015, produs de NOI MEDIA PRINT SA 608 p;</p> <p>Baltag E. St., Bugariu S., Barbu A., 2017 Ghid pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană traducere din 1999, Fågelguiden. Europas och medelhavsområdets fåglar i fält, de Bonniers, Stockholm;</p> <p>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura2000 în România, 2013, ISBN 978-606-8534-17-6, 784 p;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de NOI MEDIA PRINT S;</p> <p>IUCN 2018. <i>Pernis apivorus</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22694989/1 Consultat la data de 05/02/2018;</p> <p>Plan de Management Integrat revizuit pe principii Natura2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018.2015. Aprobata în anul 2016.</p>

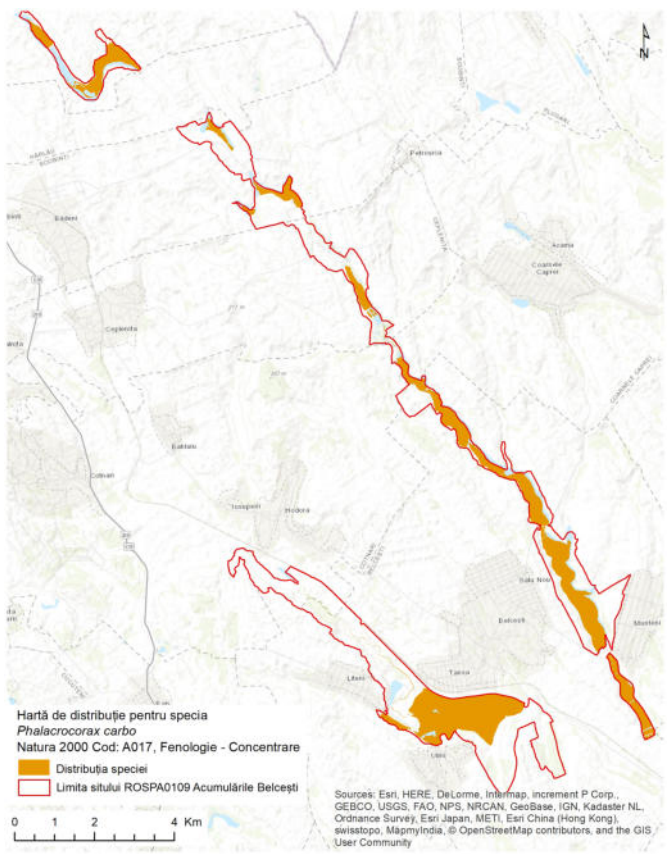
1200 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1200
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax carbo</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Penajul este complet negru, excepție face ciocul ascuțit de culoare galbenă și pata albă de la baza ciocului, care se întinde pe obraz. Ochii sunt de culoare galbenă cu pupila neagră evidentă. Forma corpului este alungită pentru a ajuta pasărea la înotul</p> <p>Descriere hrană: Hrana este alcătuită în general din pești de până la 30-40 cm lungime.</p> <p>Descriere cuibărit: Specia frecventează atât habitatele costiere, cât și zonele umede, interioare. În mediul marin este întâlnit în zonele de coastă protejate, precum estuare, lacuri salmastre, lagune, păduri inundabile, delte și golfuri. Habitatele cu apă dulce sunt repreze</p>
5	Perioade critice	martie - iunie
6	Cerințe de habitat	Cuibărește adesea în colonii mixte de până la 400 de cuiburi, împreună cu alte specii de păsări (stârci sau cormorani mici). Cuibul este făcut din rămurele, plante și ierburi uscate, toate acestea fiind cimentate cu excrementele păsărilor. Ponta este form
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Sebastian Bugariu</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Bazinele acvatice pentru odihnă și hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Harta de distribuție pentru specia <i>Phalacrocorax carbo</i> Natura 2000 Cod: A017, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>Source: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Bradbury, G., Trinder, M., Furness, B., Banks, A.N., Caldow, R.W.G. and Hume, D. 2014. Mapping Seabird Sensitivity to Offshore Wind Farms. PLoS ONE 9(9) BirdLife International. 2017. <i>Phalacrocorax carbo</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22696792A111798805. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22696792A111798805.en. Downloaded on 03 February 2018.</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca</p>

1220 - Platalea leucorodia, Lopătar

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>

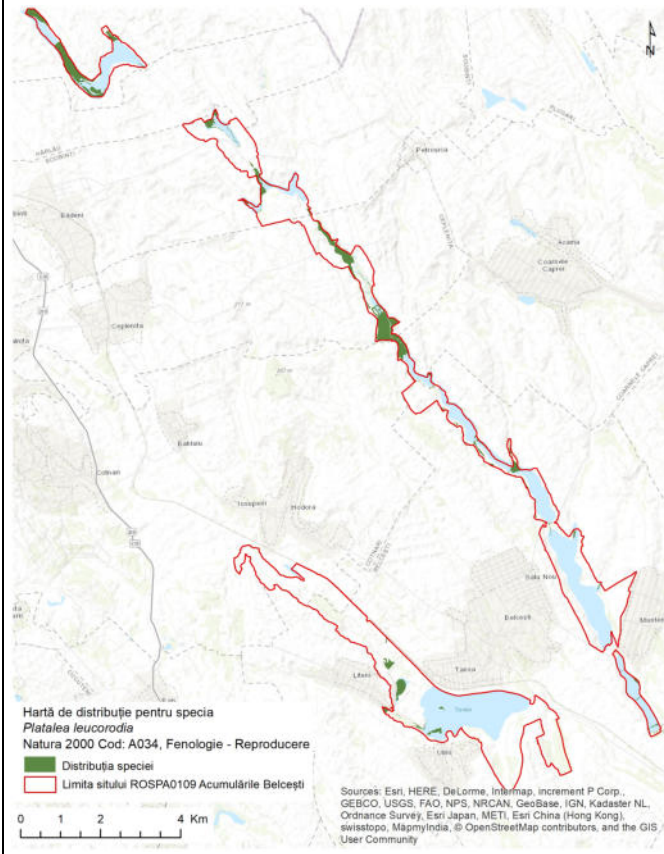
3	Denumirea populară	Lopătar
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Aproximativ de mărimea unei egrete mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește pe sol (doar pe insule) și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele 3-4 ouă timp de 24 de zile.</p>
5	Perioade critice	martie - iulie
6	Cerințe de habitat	Bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de mâl ori nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați. Delte, estuare, lagune.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specie identificată pe teritoriul sitului, inclusiv în timpul perioadei de cuibărire, dar fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de stufăriș, zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9

Distribuția speciei [harta distribuției]




10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Ciochia, V., 1992. Păsările clocitoare din România. Atlas, Ed. Științifică, București;</p> <p>Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London;</p> <p>Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași;</p> <p>Linția, D., 1955 - Păsările din R.P.R., III, Ed Academiei R.P.R., București;</p> <p>Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și ponteii Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București;</p> <p>Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București;</p> <p>Tâlpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București;</p> <p>Vespremeanu, E., 1969 – Contribuții la cunoașterea elementelor dinamicii populației speciei <i>Platalea leucorodia</i> L. (Aves Ciconiiformes), Com. Șt. Cercet. Ecol. Animală, Ed. Did. și Pedagog., 405 – 424 p, București;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>IUCN 2018. Platalea leucorodia. http://www.iucnredlist.org/details/22697555/0 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Ffeu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B.</p>
----	---	--

1220 - Platalea leucorodia, Lopătar

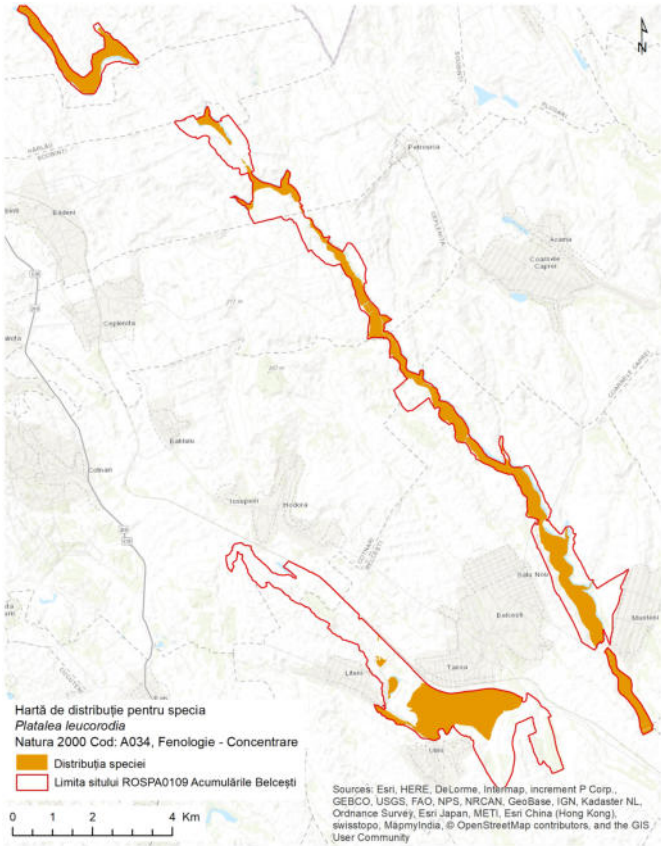
Tabelul A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumirea populară	Lopătar
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Aproximativ de mărimea unei egrete mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește pe sol (doar pe insule) și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele 3-4 ouă timp de 24 de zile.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de măr ori nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați. Delte, estuare, lagune.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	specie prezentă în perioadele de migrație
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019


8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de stufăriș, zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Platalea leucorodia</i> Natura 2000 Cod: A034, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>0 1 2 4 Km</p> <p>Source: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>

10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Ciochia, V., 1992. Păsările clocitoare din România. Atlas, Ed. Științifică, București;</p> <p>Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London;</p> <p>Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași;</p> <p>Linția, D., 1955 - Păsările din R.P.R., III, Ed Academiei R.P.R., București;</p> <p>Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și ponteii Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București;</p> <p>Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București;</p> <p>Tâlpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București;</p> <p>Vespremeanu, E., 1969 – Contribuții la cunoașterea elementelor dinamicii populației speciei <i>Platalea leucorodia</i> L. (Aves Ciconiiformes), Com. Șt. Cercet. Ecol. Animală, Ed. Did. și Pedagog., 405 – 424 p, București;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>IUCN 2018. <i>Platalea leucorodia</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22697555/0 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Ffeu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B.</p>
----	---	---

1223 - *Pluvialis apricaria*, Ploier auriu

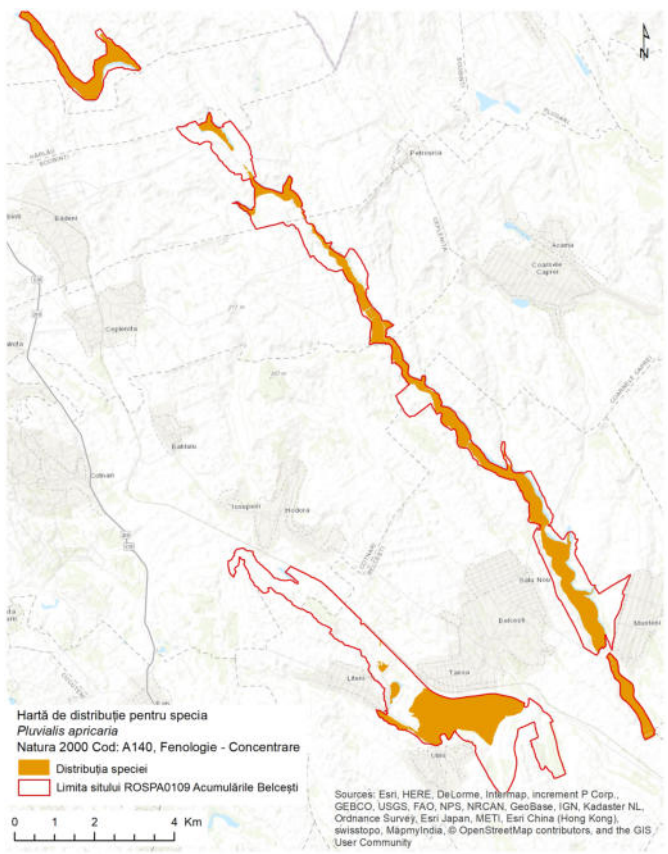
Tabelul A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie - EUNIS	1223
2	Denumirea științifică	<i>Pluvialis apricaria</i>
3	Denumirea populară	Ploier auriu
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Lungimea corpului este de 25-28 cm și are o greutate medie de 180-200 g. Anvergura aripilor este de circa 53-59 cm. Adulții au înfățișare similară. De la distanță apar maro, însă de aproape se observă culoarea neagră a pieptului și abdomenului.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte, semințe și resturi vegetale, uneori și noaptea.</p> <p>Descriere cuibărit: Perechile sunt solitare și teritoriale, între cuiburi fiind distanțe de câteva sute de metri. Atinge maturitatea sexuală la doi ani. Își caută hrana până la o distanță de 7 km de la cuib. Cuibărește pe sol, în zone acoperite de vegetație și mușchi. Cuibul este simplu și căptușit la interior cu mușchi. Iernează în multe țări ale continentului european, în nordul Africii și Peninsula Arabică.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Ploierul auriu este o specie caracteristică zonelor de tundră cu tufișuri, mușchi și licheni. În migrație și iarna preferă zonele agricole cu resturi de vegetație rămase după recoltare sau terenuri abandonate și pășuni.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Ciprian Fantana</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , 1223, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada migrației
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară

7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște umedă, terenurile deschise din apropierea bazinelor acvatoce, zonele de pajiște întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Harta de distribuție pentru specia <i>Pluvialis apricaria</i> Natura 2000 Cod: A140, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>0 1 2 4 Km</p> <p>Source: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York; Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins; BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org ; Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata. - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/ .

1226 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

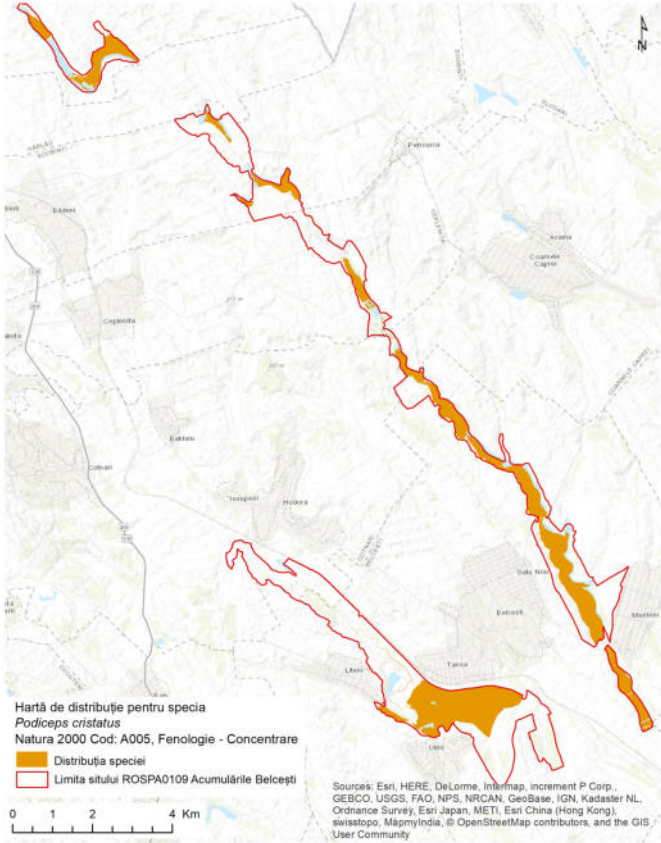
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1226
2	Denumirea științifică	<i>Podiceps cristatus</i>
3	Denumirea populară	Corcodel mare

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerile dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănesc în special cu pești de dimensiuni medii, dar dieta poate include și insecte, crustacei, moluște, amfibieni și larve de nevertebrate.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>În Aprilie – Iulie. Cuibul este o platforma plutitoare sau ancorata de plante acvatice. Depun 3-5 ouă ce sunt clocite pentru 25-31 zile.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Preferă habitate umede precum lacuri naturale și artificiale, râuri cu ape ușor curgătoare, lagune și chiar golfuri cu deschidere de apă mari. Ca habitate de cuibărit preferă iazurile din cadrul amenajărilor piscicole sau din bălți închise unde nivelul apei este scăzut.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	specie prezenta în perioadele de migrație
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Bazinele acvatice pentru odihnă și hrănire.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Podiceps cristatus</i> Natura 2000 Cod: A005, Fenologie - Concentrare</p> <p> Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p><small>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</small></p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>IUCN 2018. <i>Podiceps cristatus</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22696602/0 Consultat la data de 05/02/2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca</p>

1226 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

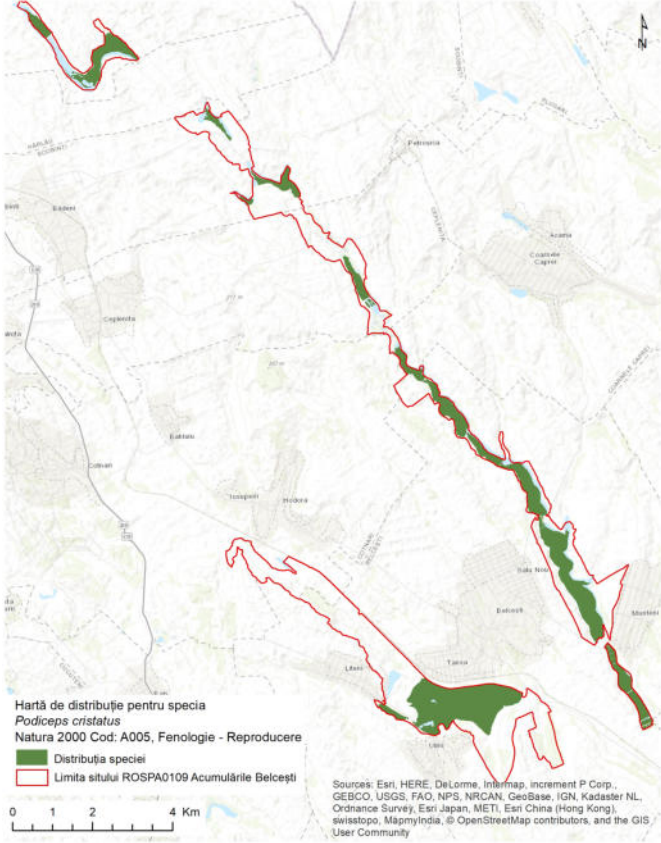
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1226
2	Denumirea științifică	<i>Podiceps cristatus</i>
3	Denumirea populară	Corcodel mare

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerile dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănesc în special cu pești de dimensiuni medii, dar dieta poate include și insecte, crustacei, moluște, amfibieni și larve de nevertebrate.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>În Aprilie – Iulie. Cuibul este o platforma plutitoare sau ancorata de plante acvatice. Depun 3-5 ouă ce sunt clocite pentru 25-31 zile.</p>
5	Perioade critice	aprilie - august
6	Cerințe de habitat	Preferă habitate umede precum lacuri naturale și artificiale, râuri cu ape ușor curgătoare, lagune și chiar golfuri cu deschidere de apă mari. Ca habitate de cuibărit preferă iazurile din cadrul amenajărilor piscicole sau din bălți închise unde nivelul apei este scăzut.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în sit
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Bazinele acvatice.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>IUCN 2018. <i>Podiceps cristatus</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22696602/0 Consultat la data de 05/02/2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca</p>

1254 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

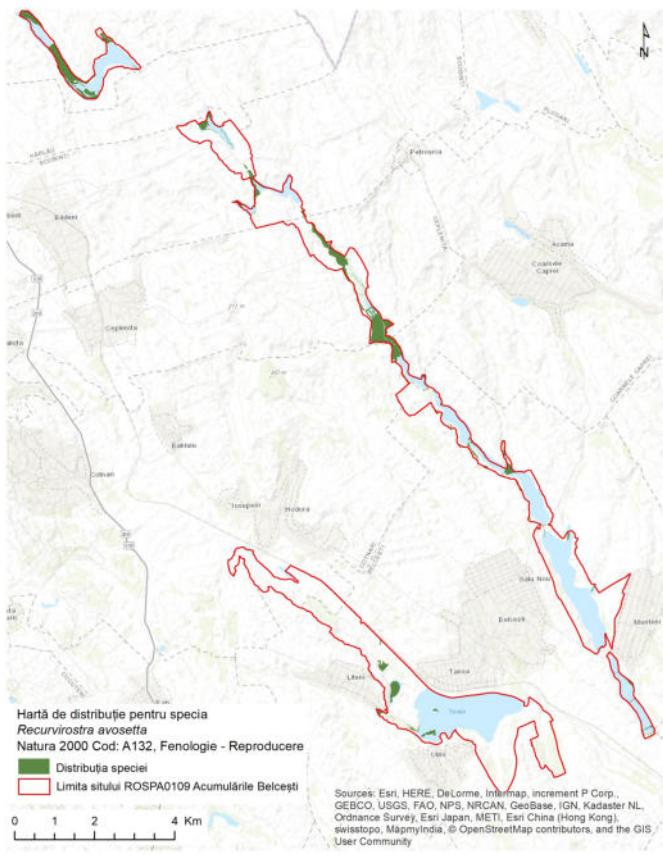
Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1254
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocîntors

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște. În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Sosesc în luna aprilie și părăsesc țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănesc cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Depun o singură pontă începând cu jumătatea lunii aprilie. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică. Ocazional în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depun 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărind împreună cu chirele.</p>
5	Perioade critice	aprilie - iulie
6	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație sărăcăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	specie identificată pe teritoriul sitului, inclusiv în timpul perioadei de cuibărire, dar fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară

7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Munteanu, D. 2012. <i>Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România</i>. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. <i>European Red List of Birds</i>. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>NatureGate. <i>Recurvirostra avosetta</i>. http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/avocet Consultat la data de 03/02/2018;</p>

1254 - Recurvirostra avosetta, Ciocintors

Tabelul A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie - EUNIS	1254
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocîntors
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște. În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Sosesc în luna aprilie și părăsesc țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănesc cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.</p> <p>Descriere cuibărit: Depun o singură pontă începând cu jumătatea lunii aprilie. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică. Ocazional în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depun 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărind împreună cu chirele.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație sărăcicioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	specie prezenta în perioadele de migrație în zonele cu apă mică
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Munteanu, D. 2012. <i>Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România</i>. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. <i>European Red List of Birds</i>. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>NatureGate. <i>Recurvirostra avosetta</i>. http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/avocet Consultat la data de 03/02/2018;</p>

1320 - *Tringa erythropus*, Fluierar negru

Tabelul A. Date generale ale speciei

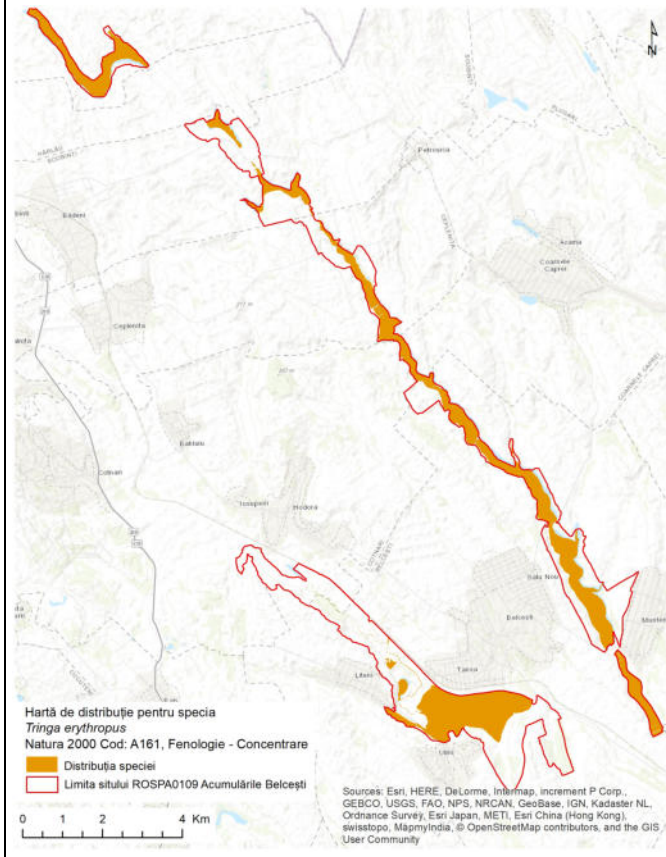
Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1320
2	Denumirea științifică	<i>Tringa erythropus</i>
3	Denumirea populară	Fluierar negru
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Zbor rapid, cu bătaii de aripi puternice. Penaj de vară negru-cenușiu, inconfundabil și picioare negre. Juvenilul este cafeniu pestriț, inclusiv pe abdomen și are picioare roșii, semănând cu fluierarul cu picioare roșii, dar mai mare și mai zvelt, cu picioarele mai lungidepășesc mult vârful cozii, însă uneori pot fi trase înapoi, cioc mai lung, destul de subțire, drept, cu vârful ușor arcuit în jos; are un comportament mai activ. În plus, dunga de pe aripă lipsește, iar coada este barată cu negru până la bază. De asemenea, fața mai contrastantă, cu mai mult alb în jurul ochiului, iar flancurile corpului sunt mai pestrițe. Penaj de iarnă alb-cenușiu, evident mai deschis decât la fluierarul cu picioare roșii.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, moluște, crustacee, viermi și foarte rar pești și amfibieni mici.</p> <p>Descriere cuibărit: Specia nu cuibărește la noi ci în zonele nordice ale Europei și Asiei.</p>
5	Perioade critice	martie - mai, iunie - octombrie
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri rare de conifere din nordul extrem. În pasaj și iarna, apare pe malurile măloase ale lacurilor, pe lunci inundate, mlaștini litorale.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , 1320, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în sit dar apare în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9

Distribuția speciei [harta distribuției]




10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Cramp, S., K. E. L. Simmons, D. J. Brooks, N. J. Collar, E. Dunn, R. Gilmore, P. A. D. Hollom, R. Hudson, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, P. J. S. Olney, C. S. Roselaar, K. H. Voous, D. I. M. Wallace, J. Wattle și M. G. Wilson, 1983. Volume III: Waders to Gulls from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press;</p> <p>Del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain;</p> <p>Flint, V.E.; Boehme, R.L.; Kostin, Y.V.; Kuznetsov, A.A. 1984. A field guide to birds of the USSR. Princeton University Press, Princeton, New Jersey;</p> <p>Hagemeyer, E.J.M. and Blair M.J. (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London;</p> <p>Johnsgard, P. A. 1981. The plovers, sandpipers and snipes of the world. University of Nebraska Press, Lincoln, U.S.A. and London;</p> <p>Munteanu, D., 1999 (Ed.), Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat, Londra;</p> <p>Snow, D.W. and Perrins, C.M. 1998. The Birds of the Western Palearctic, Volume 1: Non-Passerines. Oxford University Press, Oxford;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT S;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>NaturaGate 2018. <i>Tringa erythropus</i>. http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/spotted-redshank Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>IUCN 2018. <i>Tringa erythropus</i> http://www.iucnredlist.org/details/22693207/0 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Ffeu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=r emot#A132-B_B.</p>
----	---	--

1326 - *Tringa totanus*, Fluierar cu picioare roșii

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1326

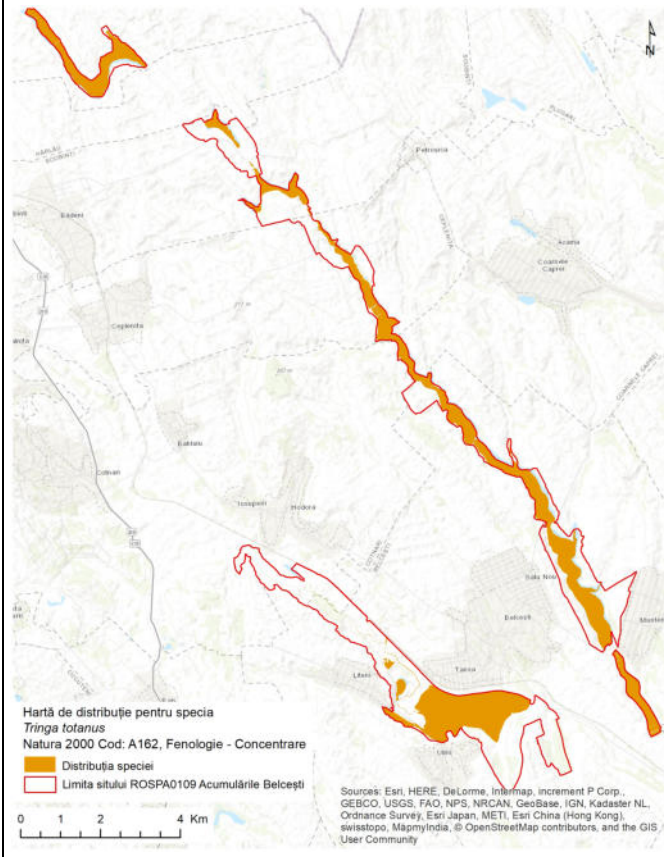
2	Denumirea științifică	<i>Tringa totanus</i>
3	Denumirea populară	Fluierar cu picioare roșii
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Vara, colorit maro-cenușiu, pestriț, zona centrală a abdomenului fiind albă, iar picioarele roșii. Juvenilul este mai cenușiu și are picioare portocalii. În zbor, se recunoaște după dungile albe late, triunghiulare, de pe marginea posterioară a aripii și după târțița albă prelungită într-o pată triunghiulară pe spate; baza cozii albicioasă cu linii subțiri cenușii spre vârf. Penaj de iarnă sur, mai puțin pestriț.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, arahnide, moluște, viermi, crustacee și ocazional pești mici și mormoloci.</p> <p>Descriere cuibărit: Începând cu luna aprilie depune 4 ouă. Cuibărește solitar sau în colonii răsfrate. Cuibul este de obicei așezat la baza unui smoc înalt de iarbă, de obicei în vegetație înaltă.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, iunie - octombrie
6	Cerințe de habitat	Specie costieră tipică, iarna și în pasaj, fiind cel mai comun dintre fluierari pe mlaștini litorale și în estuare.
7	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , 1326, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în sit dar apare în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.

9

Distribuția speciei [harta distribuției]




10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Cramp, S., K. E. L. Simmons, D. J. Brooks, N. J. Collar, E. Dunn, R. Gilmor, P. A. D. Hollom, R. Hudson, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, P. J. S. Olney, C. S. Roselaar, K. H. Voous, D. I. M. Wallace, J. Wattle și M. G. Wilson, 1983. Volume III: Waders to Gulls from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press;</p> <p>Hagemeijer, E.J.M. and Blair M.J. (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London.;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.;</p> <p>NaturaGate 2018. http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/redshank-2 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>IUCN 2018. Tringa totanus. http://www.iucnredlist.org/details/22693211/0 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B</p>
----	---	---

1345 - Vanellus vanellus, Nagâț

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1345
2	Denumirea științifică	<i>Vanellus vanellus</i>
3	Denumirea populară	Nagâț

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Nagățul este o păsare elegantă, cu penajul ce alternează între alb și negru, având pe spate irizații de culoare verde și purpuriu, în funcție de lumina soarelui. Masculul și femela sunt în general similari, însă masculul prezintă o creasta mai mare decât femela în perioada verii. În zbor, pot fi recunoscuți foarte ușor datorită aripilor rotunjite la vârf și a bățăilor rare, în stoluri dense observându-se un contrast puternic de alb și negru dat de culoarea aripilor. Juvenilii sunt similari cu adulții în perioada de iarnă, putând fi deosebiți datorită creștelor mai mici și mai rotunjite.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Nagățul se hrănește cu viermi și insecte.</p> <p>Descriere cuibărit:</p> <p>Perechile sunt în general monogame pe timpul sezonului de cuibărit, ocazional fiind și poligame, masculii păstrând în general același loc pentru cuib de la an la an (SOR 2018). Nagățul depune 3-4 ouă în perioada martie-iulie, și sunt clocite de ambii părinți pentru 26-28 de zile (SOR 2018); puii sunt capabili să fugă imediat după eclozare.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Specia are o preferință pentru altitudini joase (sub 1.000 m), întâlnindu-se pe pajiști umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. Poate fi găsit și pe terenuri mlăștinoase sau terenuri agricole. După cuibărit păsările se adună în grupuri mari pentru migrație și rămân împreună tot timpul iernii.
7	Fotografii	 <p style="text-align: right; font-size: small;">foto: Emil Todorov</p>

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , 1345, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în sit dar apare frecvent cu efective importante și în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-Iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște umedă, terenurile deschise din apropierea bazinelor acvatoce, zonele de pajiște întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	<p>Hartă de distribuție pentru specia <i>Vanellus vanellus</i> Natura 2000 Cod: A142, Fenologie - Concentrare</p> <p> ■ Distribuția speciei Limita sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești </p> <p>0 1 2 4 Km</p> <p>Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community</p>
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.</p> <p>Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.</p> <p>Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Vanellus vanellus</i>. http://pasaridinromania.sor.ro/Nagat. Consultat la data 04/02/2018</p> <p>IUCN RedList 2018. <i>Vanellus vanellus</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22693949/1. Consultat la data 04/02/2018</p>

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

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod 1083
2.	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	Rădașcă, Caradașcă
4.	Observații	Specia nu este trecută în formularul standard al sitului. Este o specie de interes comunitar, ce apare în Anexa IIa, a Directivei Habitare și în Anexa IIIa, IVa a OUG 57/2007. Specia a fost identificată în vecinătatea corpurilor de padure de foioase din sit.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod 1060
2.	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)
3.	Denumirea populară	Fluturele de foc al măcrișului
4.	Observații	Specia nu este trecută în formularul standard al sitului. Este o specie de interes comunitar, ce apare în Anexa IIa, IVa a Directivei Habitare și în Anexa IIIa, IV a OUG 57/2007. Specia a fost identificată în vecinătatea apei, în zonele unde e prezentă planta gazdă – <i>Rumex sp.</i>

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod 1053
2.	Denumirea științifică	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
3.	Denumirea populară	Fluturele mărul lupului
4.	Observații	Specia nu este trecută în formularul standard al sitului. Este o specie de interes comunitar, ce apare în Anexa IVa a Directivei Habitare și în Anexa IV a OUG 57/2007. Specia a fost identificată în zonele cu planta gazdă – <i>Aristolochia clematitis</i> .

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	V – lista roșie
2.	Denumirea științifică	<i>Adonis vernalis</i> L.
3.	Denumirea populară	Rușcuță de primăvară
4.	Observații	2018.04.23_ROSPA0109_Adonis vernalis

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	V – lista roșie
2.	Denumirea științifică	<i>Crocus reticulatus</i> Steven.

3.	Denumirea populară	Brândușă
4.	Observații	2019.03.23_ROSPA0109_Crocus reticulatus

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	V – lista roșie
2.	Denumirea științifică	Prunus tenella Batsch..
3.	Denumirea populară	Migdal pitic
4.	Observații	2019.04.20_ROSPA0109_Prunus tenella (1-3)

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	E/R – lista roșie
2.	Denumirea științifică	Salvia aethiopsis L.
3.	Denumirea populară	Șerlai
4.	Observații	2018.06.19_ROSPA0109_62C0_Salvia aethiopsis 2018.04.21_ROSPA0109_62C0_Salvia aethiopsis

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1318
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis dasycneme</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de iaz
4.	Observații	5% din totalul chiropterelor – specie subdominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1323

2.	Denumirea științifică	<i>Myotis bechsteinii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac cu urechi lungi
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexele II și IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Barbastella barbastellus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac cârn
4.	Observații	0.5% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexele II și IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis myotis/M. blythii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac comun mare/liliac comun mic
4.	Observații	1% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis daubentonii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de apă
4.	Observații	9% din totalul chiropterelor – specie dominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Nyctalus leisleri</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de amurg
4.	Observații	8% din totalul chiropterelor – specie dominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Eptesicus serotinus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac cu aripi late
4.	Observații	3% din totalul chiropterelor – specie subdominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
----	--------------------	------------

1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Plecotus austriacus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac urecheat cenușiu
4.	Observații	1% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Vespertilio murinus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac bicolor
4.	Observații	1% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis nattereri</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul lui Natter
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis mystacinus/M. brandtii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac mustăcios
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pitic
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pitic al lui Kuhl
4.	Observații	22% din totalul chiropterelor – specie eudominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus nathusii</i>
3.	Denumirea populară	Pipistrelul lui Nathusius
4.	Observații	25% din totalul chiropterelor – specie eudominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitat și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Nyctalus noctula</i>
3.	Denumirea populară	Liliac mustăcios
4.	Observații	24% din totalul chiropterelor – specie eudominantă

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Analiza comunităților locale din cadrul UAT-urilor analizate evidențiază existența unor interacțiuni sociale în interiorul acestor comunități, iar aceste interacțiuni sociale se regăsesc în bunăstarea locuitorilor acestor UAT-uri.

Din punct de vedere administrativ, există mai multe delimitări ce trebuie luate în considerare atunci când analizăm comunitățile locale. În funcție de scara de analiză:

La scara cea mai mică, respectiv analiza grupurilor de acțiune locală se poate observa existența a 3 astfel de grupuri: Colinele Moldovei, Siret-Moldova și Belcești-Focuri. Grupurile de Acțiune Locală reprezintă un nou organism teritorial ce a luat naștere odată cu acordarea fondurilor europene pentru dezvoltare rurală. Analizând aceste grupuri din perspectiva interviurilor aplicate și a analizei de text pe Strategiile de Dezvoltare Locală se pot evidenția o serie de concluzii, legate de prezența comunităților locale dar și de interacțiunea acestor comunități cu arealele protejate:

a. Axa LEADER a permis crearea de noi oportunități de dezvoltare prin deschiderea unor noi linii de finanțare strict relaționate de proprietățile teritoriului.

b. Comunitățile locale devin conștiente de finanțările existente prin axa Leader, fiind mulți aplicanți pe proiecte de înființare de noi ferme agricole.

c. Cele trei grupuri asociate cu aria naturală protejată ROSPA0109-Acumulările Belcești sesizează, în cadrul Strategiilor de Dezvoltare Locală, în cadrul analizei SWOT, puncte tari, existența unor arii naturale protejate și a unei biodiversități bogate:

d. Totuși, nici una din cele trei grupuri nu identifică oportunități de exploatare sustenabilă a ariilor naturale protejate.

e. De menționat că Grupul de Acțiune Locală Belcești-Focuri a creat o măsură separată de finanțare pentru Conservarea, protecția și menținerea biodiversității naturale a zonelor protejate.

Analizând comunitățile, la nivel de unitate administrativ teritorială, cele 7 UAT-uri împărtășesc câteva atribute comune, cum ar fi predominanța comunităților rurale agricole dar și o serie de diferențieri, mai ales când vine vorba de conștientizarea ariei naturale protejate. O serie de caracteristici sunt subliniate în cele ce urmează:

Tendința de îmbătrânire a populației prin migrația populației adulte este o problemă a tuturor UAT-urilor.

În unele cazuri se practică agricultura de subzistență, dar în ultimii ani au început să apară marii investitori agricoli, iar populația concesionează dreptul de a utiliza terenurile.

Încep să apară specializări agricole și micii producători devin mai vizibili pe piața regională.

Viziunea administrației locale este aceea de a oferi infrastructură pentru comunitatea locală, crearea capitalului social fiind mai degrabă o sarcină a întregii comunități.

Doar unele comune apreciază pozitiv prezența ariei naturale protejate, acest lucru fiind în legătură directă cu suprafețele și biodiversitatea oferită de aceste areale. Comuna Belcești este unul din exemplele pozitive - unde atât administrația locală cât și populația se identifică cu prezența ariei naturale protejate.

O serie de UAT-uri, în special cele cu suprafețe mici și cu un grad redus de biodiversitate văd prezența ariei naturale protejate ca o amenințare din pricina birocrăției: Ceplenița, Hârlău.

În cadrul comunităților locale, nu există o viziune pe termen lung referitor la exploatarea sustenabilă a acestei arii naturale protejate, singurele forme de exploatare turistică fiind amenajarea spațiilor pentru pescuit, acolo unde se permite.

În cadrul comunităților locale alternativa de dezvoltare turistică nu este ușor de pus în valoare, iar aria naturală protejată nu este percepută ca o atracție turistică importantă.

În unele comunități locale, imaginea de marcă este deja bine definită de alte valori culturale ale comunității - vinul de Cotnari, cerbul de Scobinți - sau nu există. Iar prezența ariilor naturale protejate nu indică crearea unei imagini de marcă corelată cu aceste areale.

Analizând comunitatea locală din punct de vedere al operatorilor privați ce sunt direct interesați de aria naturală protejată, se poate observa prezența a trei tipuri de entități principale, după cum urmează:

a. operatorii privați interesați în exploatarea agricolă. Aceștia dețin terenuri sau au arendat terenuri agricole în proximitatea ariilor naturale protejate sau în interiorul lor. Sunt operatorii privați care ar trebui să fie cei mai interesați de implementarea planului de management întrucât contactul lor direct cu acest spațiu este permanent, iar, fără măsuri corect implementate, pot dăuna biodiversității zonei.

b. operatori privați interesați în exploatarea piscicolă. Aceștia dețin suprafețe de apă în concesiune în cadrul ariilor naturale protejate. Sunt operatorii privați foarte interesați de reglementările ariilor naturale protejate.

c. Alți operatori privați ce desfășoară activități în imediata proximitate a ariilor naturale protejate.

Analizând comunitatea locală din punct de vedere al inițiativelor turistice, se poate observa că atracțiile turistice culturale și istorice sunt cele mai atractive și cele promovate de autoritățile locale. Imaginea de marcă a acestor comunități locale este reprezentată de vestigii culturale sau istorice - ruinele Școlii Latine -Cucuteni, conacul Polizu - Deleni sau de construcții administrative de importanță comunitară - Școala - Ceplenița, Căminul Cultural - Scobinți. Nici una din administrațiile locale nu s-a identificat cu valoarea ridicată a biodiversității a ariei naturale protejate, iar formele de turism specializate pe patrimoniul acestor areale nu au o deschidere mare în rândul comunităților locale.

Capitalul social al comunităților analizate este constituit pe baza unui fundament ce are caracteristici agricole, iar lucrul acesta influențează interacțiunile din interiorul comunităților. Drept urmare, prezența ariilor naturale protejate, în lipsa unei puternice conștientizări, rămân o componentă secundară a comunității, fiind mai degrabă un substrat de care foarte puțini rămân interesați. O interacțiune mai puternică cu aria naturală protejată va fi realizată atunci când comunitatea va intra în contact direct cu specialiștii care îi vor forma în direcția unui bun management al ariilor naturale protejate.

Lista unităților administrativ-teritoriale pe teritoriul cărora se află Situl ROSPA0109 - Acumulările Belcești.

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Iași	Belcești	13.07	64.58
Iași	Ceplenița	3.78	7.89
Iași	Coarnele Caprei	0.66	1.38
Iași	Cotnari	1.53	7.51
Iași	Deleni	0.92	6.60
Iași	Hârlău	0.003	0.005
Iași	Scobinți	3.54	12,03

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Situl ROSPA0109 Acumulările Belcești este situat în nord-vestul județului Iași, la circa 50 km nord-vest de municipiul Iași și este intersectat de calea ferată Iași-Hârlău și de drumurile județene 281, 281 B și 281 D, care asigură legătura cu Drumul Național 28 și implicit cu municipiul Iași.

Unitățile administrativ-teritoriale pe care situl le ocupă parțial sunt în număr de șapte, cea mai mare parte a sitului fiind situată în Belcești 1358.34 ha reprezentând 64.58% din sit, urmat ca pondere de Scobinți 253.08 ha sau 12,03% din sit, Cotnari 158.05 ha reprezentând 7.51% din sit, Ceplenița 166.06 ha, Deleni 138.90 ha, Coarnele Caprei 28.98 ha și Hârlău 0.10 ha. Comunele Belcești și Scobinți sunt astfel cele mai profund vizate de conservarea și potențialul de valorificare economică și ecoturistică a sitului. Deși are o suprafață mică pe care va fi implementat planul de management, sub 0,1% din sit, prezența orașului Hârlău reprezintă un avantaj din punct de vedere al unei valorificări și promovări turistice integrate.

Per ansamblu, comunele asociate sitului Belcești au avut o **evoluție demografică** caracterizată de o scădere ușoară a populației domiciliată în perioada 2011-2017, mai vizibilă în

arealele profund rurale, cum ar fi comunele Coarnele Caprei și Ceplenița. Această tendință are loc în contextul unei scăderi generale a populației din mediul rural românesc după 1990, asociată cu îmbătrânirea populației rurale și emigrația forței de muncă. Singura excepție este orașul Hârlău, unde tendința de creștere ușoară a populației între 2011-2017 este susținută de funcția urbană și oportunitățile economice mai mari comparativ cu mediul rural. Structura pe sexe a populației este și se menține echilibrată între cei doi ani analizați, cu o pondere de circa 51% a bărbaților. Peste această valoare se situează orașul Hârlău cu 56,4% bărbați în 2017, cel mai probabil ca rezultat al unei emigrații mai intense a forței de muncă feminine. Nu trebuie uitat și faptul că valorile populației domiciliată în comunele analizate reflectă doar parțial realitatea din teritoriu deoarece multe persoane emigrate în străinătate sunt încă înregistrate cu domiciliul în localitatea de origine.

Natalitatea a urmat și ea o tendință descendentă după 1992, manifestată la nivel național și asociată cu modernizarea comportamentelor demografice - familii cu mai puțini copii, efectele instabilității economice și emigrarea forței de muncă. După scăderile puternice ale numărului de născuți vii înregistrate în anii 1990, evoluția acestui indicator devine mai moderată între 2011-2017. În unele UAT-uri se păstrează un comportament demografic mai tradiționalist, cu creșteri ale numărului de născuți vii: în orașul Hârlău +8,57%, comunele Ceplenița +31,25%, Scobinți 3,03% și Cotnari +1,54%. Alte UAT-uri înregistrează o scădere a numărului de născuți vii, tendință legată de prezența unei populații mai îmbătrânite, de emigrarea tinerilor dar și de modificarea comportamentelor demografice - familii cu mai puțini copii - Coarnele Caprei -14,29 %, Deleni -7,27 %, și Belcești -13,1 %.

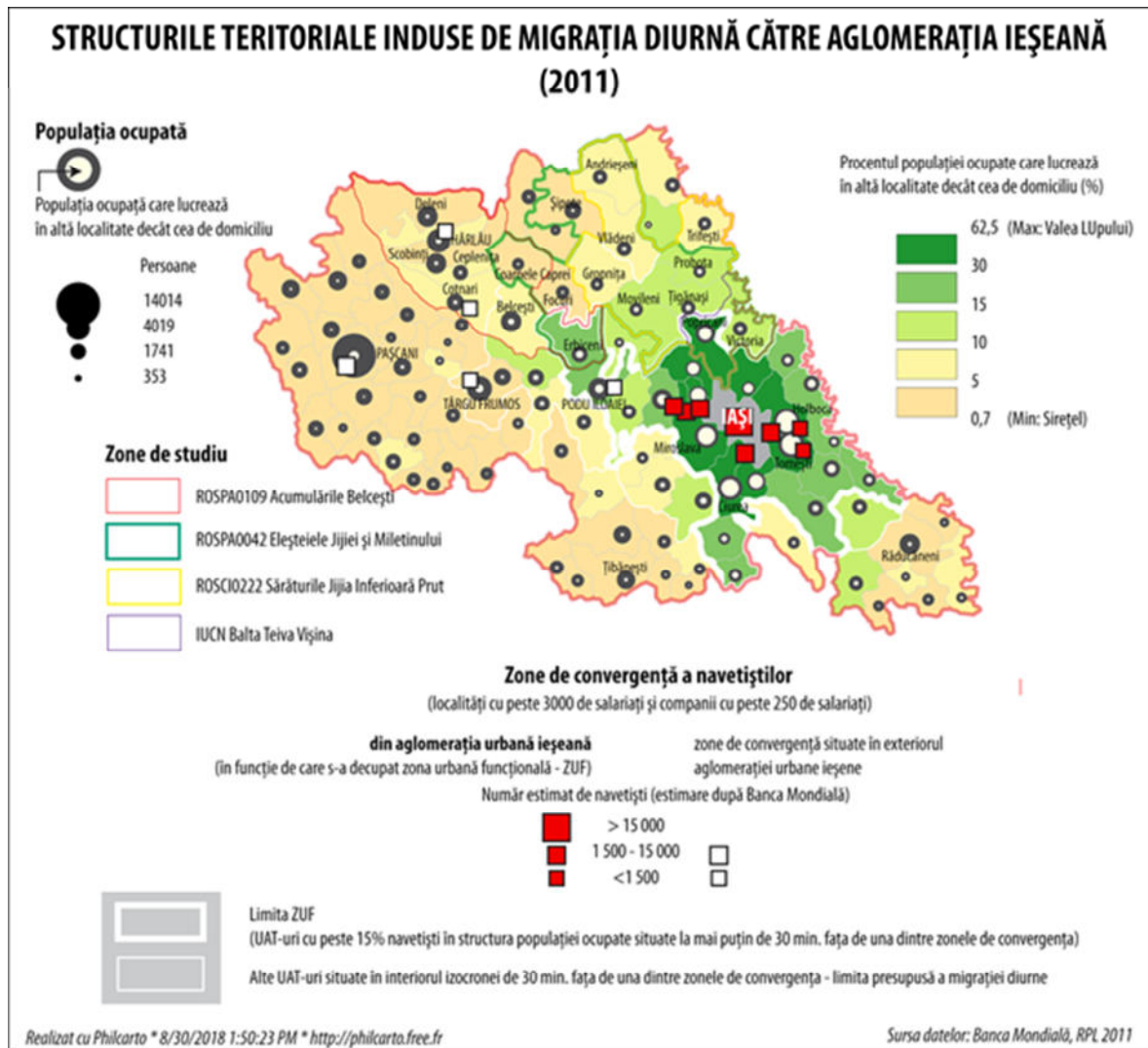
Analiza numărului de stabiliri cu domiciliul indică variații spațiale ale **atractivității demografice** a UAT-urilor din situl Belcești, în funcție de accesibilitate și proximitatea urbană. Astfel, Hârlău, Deleni, Scobinți și Cotnari atrag cele mai multe stabiliri cu domiciliul între 2011-2017, spre deosebire de comunele mai izolate și cu oportunități economice mult mai reduse cum ar fi Coarnele Caprei sau Belcești. Pe de altă parte însă, toate UAT-urile din situl analizat înregistrează un bilanț migratoriu negativ între 2011 și 2017, și chiar în creștere accentuată cu scăderi de peste 100 de persoane în 2017, în Belcești, Cotnari, Deleni, Scobinți. Comunele cel mai puțin atractive la numărul de stabiliri de domiciliu par mai stabile din acest punct de vedere, cu valori mai reduse ale bilanțului migratoriu Coarnele Caprei și Ceplenița.

Evoluția atractivității demografice, bilanțului migratoriu, este însă direct legată de tendințe generale ale mobilității populației manifestate la nivelul României după 1990, cum ar fi: returul rural, emigrațiile forței de muncă rurale în străinătate și fenomenul de periurbanizare. În arealul analizat stabilirile de reședință s-au manifestat cel mai intens în perioada anilor 1990 până la începutul anilor 2000 - perioadă în care s-a manifestat mai puternic returul rural, favorizat de restructurarea economică și disponibilizările masive din industrie, continuate cu o scădere puternică după 2007 - ca efect al crizei economice și al migrației forței de muncă în spațiul Uniunii Europene, apoi o foarte ușoară revenire după 2012, însă la niveluri mult mai reduse față de anii 2000. Aceste perioade s-au suprapus însă cu plecări mult mai numeroase cu domiciliul, pe fundalul unei emigrații mai intense a forței de muncă rurale dar și a celei din orașele mici, precum Hârlăul.

Migrația de tip navetă diurnă, dar și cea săptămânală reprezintă o componentă principală a migrației populației. Acest tip de migrație are un impact direct asupra mobilității populației. Creșterea economică importantă a marelui oraș, în cazul de față Iașul – reședința județului, a imprimat și o creștere pe măsură a populației ce practică navetă; într-un context de creștere a mobilității generale, practicarea navetei (mai cu seamă pe rețeaua rutieră), poate induce apariția blocajelor în trafic la orele de vârf. Însă nu este cazul arealului studiat, situat către periferia zonei de influență proximă a Iașului. Scopul principal al acestor deplasări este cel economic, dar atunci

când o așezare deține servicii importante la nivele scalare superioare localului (de exemplu, învățământul liceal sau cel superior), naveta poate să fie determinată și de serviciile pe care nu le găsim la scara celor mai multe dintre localitățile rurale din zona analizată.

Există și consecințe ale acestui tip de migrație ce pot fi considerate ca pozitive. În linii generale, naveta, care valorifică o parte a forței de muncă neutilizată în plan local, creează structuri teritoriale. Deplasările diurne sau săptămânale între diversele localități impun legături funcționale în interiorul arealului, ce au drept consecință principală creșterea coeziunii teritoriale.



Datele utilizate în cartografia propusă sunt cele înregistrate la Recensământul Populației Locale 2011, când pentru prima dată în istoria statisticii românești s-au dat publicității fluxurile de navetiști spre reședințele de județ. Datele migrației de tip navetist sunt înregistrate la nivel național doar la recensăminte. Din această cauză, anul 2011 reprezintă cele mai noi repere statistice. Dincolo de acest an putem face doar câteva aprecieri calitative. În linii generale situația procentuală a navetiștilor din arealul studiat nu s-a schimbat, dinamica economică a localităților componente fiind modestă în intervalul 2011-2019. Însă, există câteva caracteristici pe care le vom menționa aici:

a - din perspectiva navetismului, nici o comună din arealul studiat nu aparține, conform recomandărilor ESPON*, **Zonei urbane funcționale Iași**;

b – în interiorul arealului nu s-a individualizat nici o aşezare capabilă să genereze o zonă urbană funcțională; cu toate acestea, există două unități administrative - orașul Hârlău și comuna Cotnari – centrul economic cu cea mai mare cifra de afaceri din zona studiată, specializat în cultivarea strugurilor și fabricarea vinurilor - capabile să impună câteva fluxuri modeste de navetiști dinspre comunele vecine situate la contactul dintre Dealul Mare și Câmpia colinară a Jijiei: Deleni, Scobinți, Ceplenița;

c – există în acest areal și două centre de polarizare locală a unor servicii importante la scara teritorială locală: Hârlău - servicii de învățământ liceal, servicii medicale și comuna Belcești - servicii de învățământ liceal - care generează fluxuri locale dinspre comunele arealului.

d - migrația diurnă - naveta - e utilizată ca reper simplificat în delimitarea zonei urbane funcționale, categorie spațială necesară programelor cu finanțare europeană care vizează planificarea teritorială. Dacă o localitate emite mai mult de 15 % din populația ocupată către un centru urban de talie medie sau mare situat în proximitate înseamnă că aparține zonei urbane funcționale. În cazul de față, Erbiceni e parte a zonei urbane funcționale Iași, pentru că emite către zonele de convergență economică a aglomerației urbane ieșene mai mult de 19,8 % din populația sa activă.

Comunele asociate sitului Belcești dispun de un patrimoniu cultural care poate constitui baza unei valorificări ecoturistice integrate, care să conserve și să promoveze resursele naturale și culturale locale. Au fost identificate 176 elemente de patrimoniu cultural. Între acestea domină siturile arheologice - 137 la număr, respectiv 77,84% din total, în care s-au găsit cel mai adesea fragmente ceramice ce aparțin culturii cucuteniene, Criș, Noua. Acestea sunt ceva mai greu de valorificat turistic, în afara unor circuite specializate pe turism științific/istoric, focusat pe valorizarea culturii Cucuteni, în asociere cu muzeul din satul Cucuteni și eventual atracții similare din orașul Iași, de unde pleacă majoritatea traseelor turistice în zonă. Mai ușor de integrat în circuite turistice sunt elementele de patrimoniu vizibile și vizitabile, cum ar fi: biserici - 30 la număr, monumente istorice - 6, muzee - 1 și conace. Cele mai cunoscute elemente de patrimoniu cultural sunt: Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău din 1384, Ansamblul medieval "Curtea Domnească" din Cotnari din secolul al XV-lea, Cetatea geto-dacică de la Cotnari din secolele IV - III a.H, Ruinele bisericii catolice din Cotnari - 1563, Conacul Ghika-Polizu - Micșunești din satul Maxut, Muzeul Viei și Vinului din Hârlău, 3 poduri de piatră din secolul al XV-lea.

Alte obiective pentru care vizitarea publicului nu este momentan permisă, dar care ar putea fi introduse în circuitul turistic, după renovare și/sau amenajare adecvată, ar fi: Castelul cu campanelă din Cotnari din anul 1939, Palatul Vlădoianu din Cârjoaia din 1901 sau Conacul Cantacuzino-Deleanu din satul Deleni.

Cele mai bine eficient valorificate și promovate turistic elemente de patrimoniu cultural sunt Muzeul Viei și Vinului din Hârlău și Crama COTNARI cu servicii și pachete turistice diversificate. Deși nu este în sit, Muzeul de la Cucuteni este un obiectiv necesar în crearea unor trasee turistice integrate, mai ales pe turism cultural - istoric și științific.

Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Populația cu domiciliul în comunele și orașele pe teritoriul cărora se întinde situl ROSPA0109 Acumulările Belcești

Nr	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2011	An de analizat 2017 (Număr total)
1	Iași	Oraș Hârlău	Total	12495	12687
			Masculin	6208	6324
			Feminin	6287	6363
2	Iași	Belcești	Total	11776	11423
			Masculin	6060	5888
			Feminin	5716	5535
3	Iași	Ceplenița	Total	4512	4391
			Masculin	2313	2281
			Feminin	2199	2110
4	Iași	Coarnele Caprei	Total	3187	3025
			Masculin	1611	1533
			Feminin	1576	1492
5	Iași	Cotnari	Total	8170	7872
			Masculin	4241	4079
			Feminin	3929	3793
6	Iași	Deleni	Total	10675	10450
			Masculin	5528	5355
			Feminin	5147	5095
7	Iași	Scobinți	Total	7797	7640
			Masculin	3939	3874
			Feminin	3858	3766

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

Nr .	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2017
1	Iași	Oraș Hârlău	140	152
2	Iași	Belcești	145	126
3	Iași	Ceplenița	32	42
4	Iași	Coarnele Caprei	35	30
5	Iași	Cotnari	65	66
6	Iași	Deleni	110	102
7	Iași	Scobinți	66	68

Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2017
1	Iași	Oraș Hârlău	138	141
2	Iași	Belcești	8	4
3	Iași	Ceplenița	11	11
4	Iași	Coarnele Caprei	5	0
5	Iași	Cotnari	11	5
6	Iași	Deleni	11	10
7	Iași	Scobinți	5	15

Utilități publice

Acest sit se suprapune pe o zonă predominant rurală, pe alocuri cu vizibile caracteristici de rural profund: accesibilitate medie spre redusă la așezările urbane, îmbătrânire și regres demografic, profil economic dominat de agricultura de subzistență. O singură așezare din interiorul arealului e considerată ca fiind urbană din punctul de vedere administrativ - Hârlău. Densitatea redusă a rețelei oficiale urbane a impus și un loc central elementar - centru de polarizare locală - care nu are recunoaștere urbană – Belcești. La fel ca și Hârlăul, la rândul său o așezare urbană de talie modestă, a acumulat câteva servicii importante la nivelul teritorial local: liceu, servicii medicale și comerciale. Ambele așezări au făcut obiectul unor intervenții urbanistice importante în ultimul deceniu al României socialiste. Dacă Hârlăul are o bogată tradiție urbană, intervențiile urbanistice din ani 80 integrându-se într-o manieră cât de cât organică, Belcești poate fi considerat un exemplu arhetipal al „sistemizării localităților rurale” din epocă, în vederea obținerii statutului de oraș. Ca urmare a intervențiilor urbanistice, tangent cu centrul tradițional al localității a apărut o „plombă” urbană, un „centru civic” care aglomerează aproximativ 400-500 de apartamente în blocuri cu două până la patru etaje în jurul unui spațiu ce ar fi trebuit să devină parcul central al viitorului oraș. Din nefericire, proiectul nu a fost finalizat, și astăzi zona centrală etalează un teren viran și un peisaj hibrid - nici rural, nici urban - populat adesea de căruțe trase de cai care-și fac loc printre automobilele parcate sau în trafic.

Cotnari reprezintă un caz aparte, nu numai între localitățile arealului studiat, ci și la nivel județean, fiind o localitate specializată în industria vinificației - cel mai mare centru industrial rural situat în afara zonei metropolitane ieșene. Scobinți și Deleni sunt două comune ce prezintă câteva caracteristici de periurbanitate - o navetă ceva mai activă către Hârlău - ce fac parte dintr-un areal construit continuu ce se etalează din sudul județului Botoșani, până la Cotnari, centrat pe două așezări urbane de talie mică – Flămânzi din Botoșani și Hârlău – cel mai consolidat oraș al zonei.

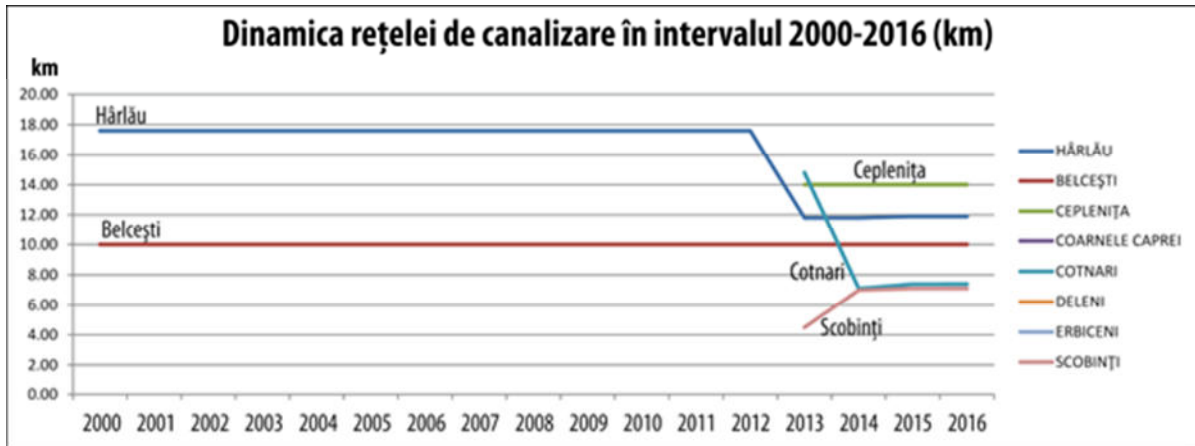
Precizările au fost făcute pentru că explică într-o oarecare măsură starea de fapt a utilităților publice din arealul studiat. Dacă utilitățile banale: telefonie fixă sau cea mobilă, încălzitul cu lemne sau, mai nou, colectarea deșeurilor - există în toate comunele din zonă, nu același lucru se întâmplă în cazul alimentării cu apă, cu gaz natural, sau în cazul canalizării și al stațiilor de epurare - două în întreg arealul - la Hârlău și Belcești.

În cazul alimentării cu apă, doar Hârlăul, Belcești și Cotnarii aveau o rețea anterioară anului 2000, an luat ca reper în analiza noastră din considerente statistice - nu avem date anterioare pentru toate utilitățile publice. Dacă până în deceniul trecut, această utilitate era un reper de urbanitate, din 2002 încoace, trei comune - Ceplenița, Coarnele Caprei și Scobinți - și-au

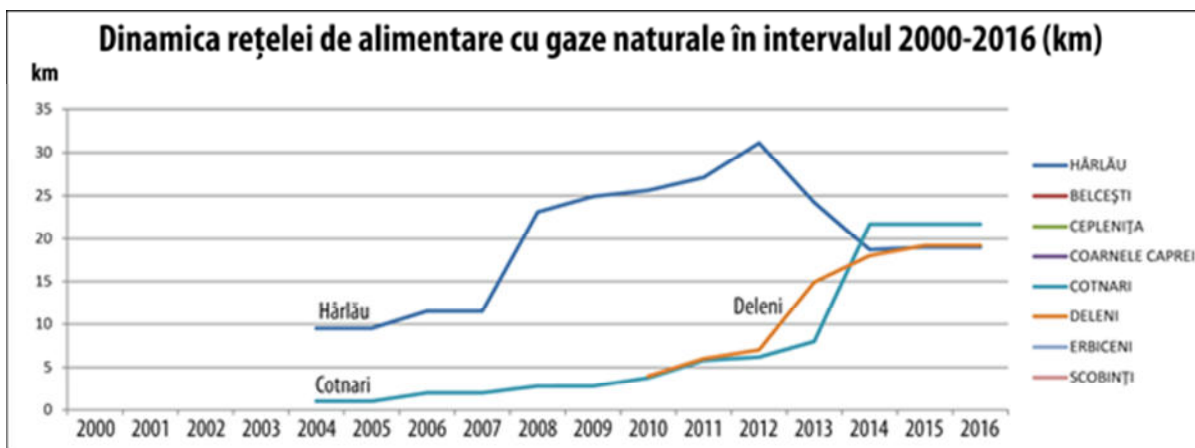
construit propriile lor sisteme de alimentare cu apă, din nefericire cu un număr redus de abonați la acest serviciu: 144 în Ceplenița, 648 - Coarnele Caprei și 552 - Scobinți.



Rețeaua de canalizare a fost un reper și mai consecvent de urbanitate. Doar Hârlăul și Belcești aveau un sistem de canalizare, inclusiv stații de epurare, până în anul 2013, când apar alte trei sisteme în Cotnari, Ceplenița și Scobinți.



Trei unități administrativ teritoriale au rețele de alimentare cu gaze naturale: Hârlău, Cotnari și Deleni.



În privința deșeurilor, toate comunele au servicii de colectare, fiind integrate în trei din cele patru zone de colectare a deșeurilor: Zona 1 *Pașcani Ruginoasa*, Zona 2 *Bălțați și Zona 4 Hârlău*. În cele ce urmează, anexăm câteva informații despre Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Iași, precum și apartenența unităților administrativ teritoriale la zonele de colectare ale deșeurilor.

Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Iași a fost proiectat astfel încât să asigure atingerea obiectivelor și Țintelor legislative, a celor din Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană.

Din punctul de vedere spațial, județul Iași a fost împărțit în 4 zone de colectare a deșeurilor:

- **Zona 1:** Pașcani Ruginoasa include următoarele localități: Pașcani, Târgu Frumos, Ciohorani, Cristești, Lespezi, Sirețel, Tătăruși, Vânători, Todirești, Valea Seaca, Hărmănești, Ruginoasa, Moțca, Mogoșești-Siret, Stolniceni Prajescu, Miroslovești, **Ceplenița**, **Cotnari**, Balș, Cucuteni, Heleşteni, Strunga, Brăești, Alexandru I. Cuza, Hălăucești, Ion Neculce, Mircești, Răchiteni, Oțeleni, Butea, Costești;
- **Zona 2:** Bălțați include următoarele UAT-uri: Podu Iloaiei, Plugari, Fântânele, **Coarnele Caprei**, Gropnița, Focuri, **Belcești**, Bălțați, Erbiceni, Romanești, Lungani, Popești, Sinești, Sipote, Dumești;
- **Zona 3:** Iași include următoarele UAT-uri: Iași, Voinești, Horlești, Mădărjac, Dagâța, Țibana, Tansa, Țibănești, Mogoșești, Mironeasa, Ipatele, Scheia, Drăgușeni, Scânteia, Grajduri, Andrieșeni, Vlădeni, Bivolari, Trifești, Roșcani, Probota, Țigănași, Movileni, Victoria, Reditu, Valea Lupului, Miroslava, Aroneanu, Golăiești, Holboca, Ungheni, Ciurea, Bârnova, Tomești, Tutora, Dobrovăț, Schitu Duca, Comarna, Prisăcani, Costuleni, Ciortești, Grozești, Moșna, Dolhești, Cozmești, Gorban, Letcani, Popricani, Raducaneni
- **Zona 4:** Hârlău include următoarele UAT-uri: **Hârlău**, **Deleni** și **Scobinți**. În zona 4 există un sistem independent de management al deșeurilor, care este integrat în Sistemul de management integrat al deșeurilor.

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

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	Iași	Orașul Hârlău	Da
Apă	Iași	Belcești	Da
Apă	Iași	Ceplenița	Da
Apă	Iași	Coarnele Caprei	Da
Apă	Iași	Cotnari	Da
Apă	Iași	Deleni	Nu
Apă	Iași	Scobinți	Da
Canalizare	Iași	Orașul Hârlău	Da
Canalizare	Iași	Belcești	Da
Canalizare	Iași	Ceplenița	Da
Canalizare	Iași	Coarnele Caprei	Nu

Canalizare	Iași	Cotnari	Da
Canalizare	Iași	Deleni	Nu
Canalizare	Iași	Scobinți	Da
Stație epurare	Iași	Orașul Hârlău	Da
Stație epurare	Iași	Belcești	Da
Stație epurare	Iași	Ceplenița	Nu
Stație epurare	Iași	Coarnele Caprei	Nu
Stație epurare	Iași	Cotnari	Nu
Stație epurare	Iași	Deleni	Nu
Stație epurare	Iași	Scobinți	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Orașul Hârlău	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Belcești	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Ceplenița	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Coarnele Caprei	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Cotnari	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Deleni	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Scobinți	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Orașul Hârlău	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Belcești	Nu
Încălzire cu gaze	Iași	Ceplenița	Nu
Încălzire cu gaze	Iași	Coarnele Caprei	Nu
Încălzire cu gaze	Iași	Cotnari	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Deleni	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Scobinți	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Orașul Hârlău	Da
Colectare deșeuri	Iași	Belcești	Da
Colectare deșeuri	Iași	Ceplenița	Da
Colectare deșeuri	Iași	Coarnele Caprei	Da
Colectare deșeuri	Iași	Cotnari	Da
Colectare deșeuri	Iași	Deleni	Da
Colectare deșeuri	Iași	Scobinți	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Orașul Hârlău	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Belcești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Ceplenița	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Coarnele Caprei	Da

Comunicații - telefonie fixă	Iași	Cotnari	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Deleni	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Scobinți	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Orașul Hârlău	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Belcești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Ceplenița	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Coarnele Caprei	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Cotnari	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Deleni	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Scobinți	Da

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2018, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate:

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proveniență
			Permanente	Aduse din altă localitate	
Bovine	IAȘI	Ceplenița	535		
Porcine	IAȘI	Ceplenița			
Ovine	IAȘI	Ceplenița	3602		
Păsări	IAȘI	Ceplenița			
Bovine	IAȘI	Deleni	775		
Porcine	IAȘI	Deleni	250		
Ovine	IAȘI	Deleni	775		
Pasari	IAȘI	Deleni	22950		

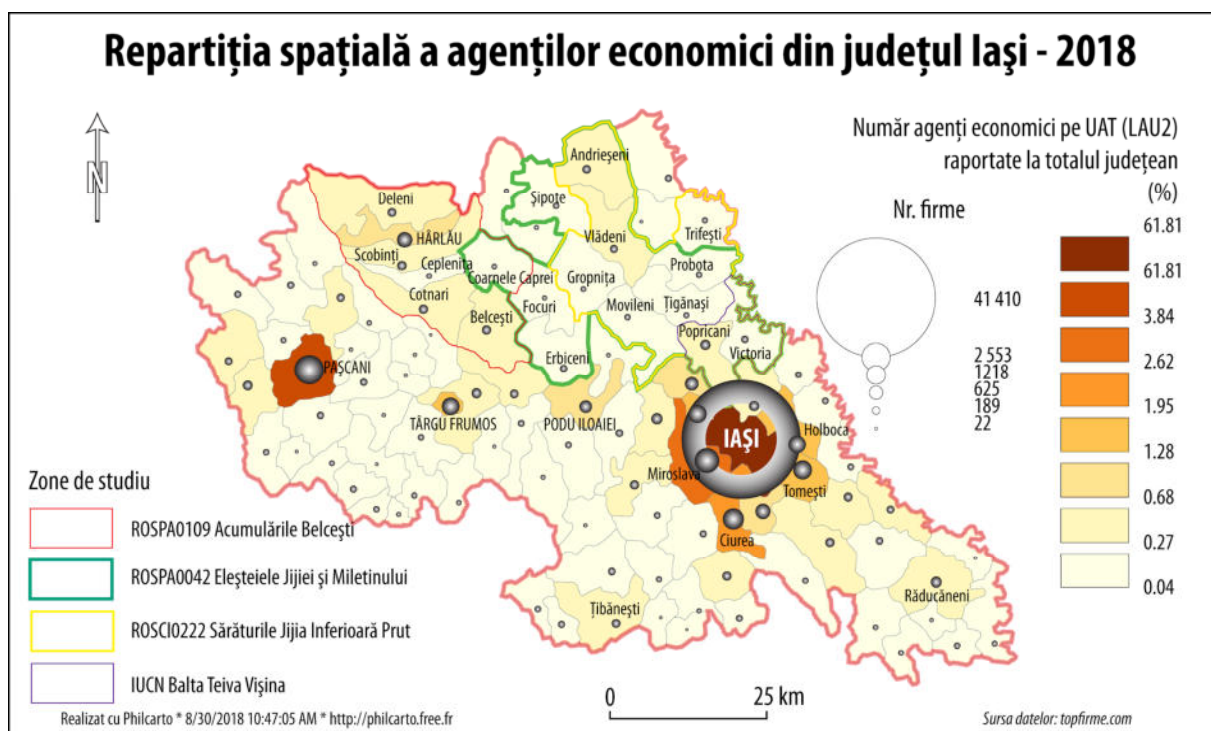
Bovine	IAȘI	Scobinți	1079		
Porcine	IAȘI	Scobinți	623		
Ovine	IAȘI	Scobinți	7714		
Pasari	IAȘI	Scobinți	17928		
Bovine	IAȘI	Coarnele Caprii	800		
Porcine	IAȘI	Coarnele Caprii	550		
Ovine	IAȘI	Coarnele Caprii	5500		
Pasari	IAȘI	Coarnele Caprii	19100		
Bovine	IAȘI	Belcești	1400		
Porcine	IAȘI	Belceștii	400		
Ovine	IAȘI	Belcești	5500		
Păsări	IAȘI	Belcești	25000		

Date privind activitățile economice

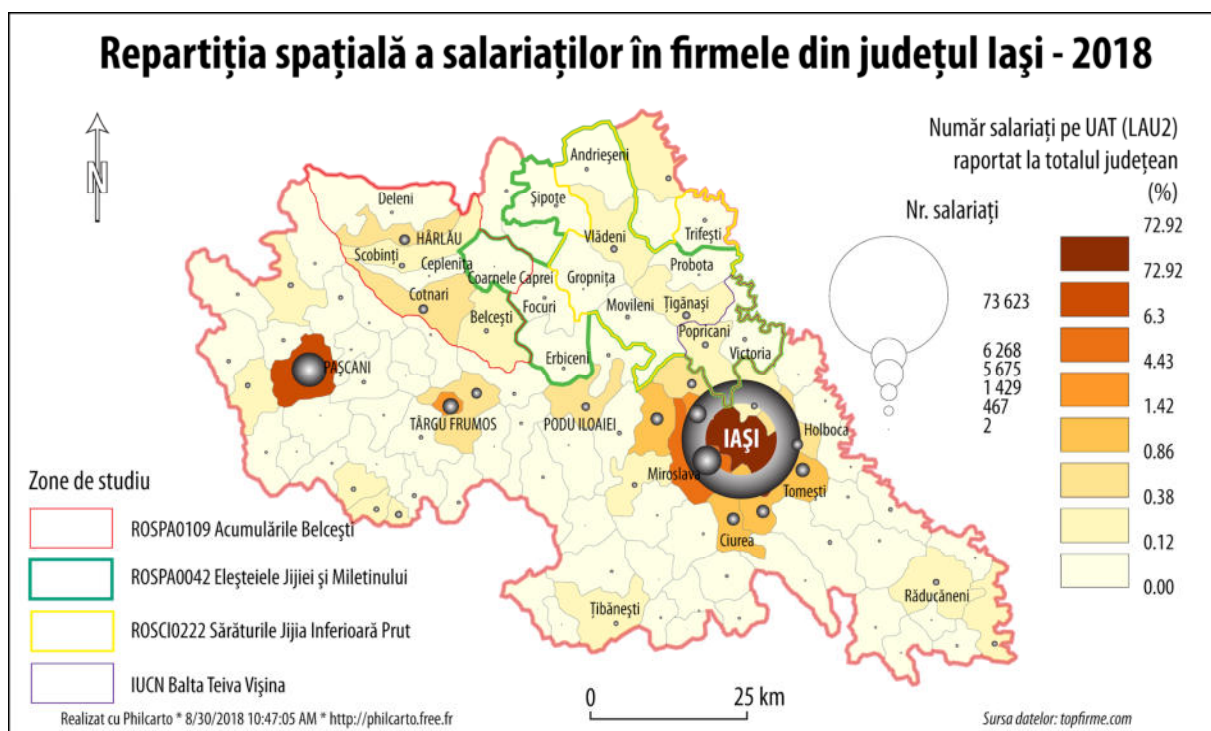
În acest capitol am urmărit distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurarea activităților economice: SRL, S.A, asociații familiale, asociații de producători, active la nivel local în funcție de domeniile de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate.

Datele surprind situația economică din 2018. Sursele statistice utilizate sunt site-urile topfirme.com și listăfirme.ro.

Poziționat în jumătatea nordică a județului Iași, arealul peste care se suprapune situl analizat este important din punctul de vedere economic, mai ales din perspectiva domeniilor specifice agriculturii și a prelucrării produselor agricole, fiind, însă, departe de forța economică a zonei metropolitane ieșene. Cu toate acestea, comunele Deleni, Hârlău, Scobinți, Ceplenița și Cotnari reprezintă o axa economică foarte importantă la nivelul structurilor teritoriale care se interpun între Iași și Botoșani.



Din punctul de vedere al numărului de firme, conform topfirme.com, pe primul loc, dominând copios clasamentul, se află orașul Hârlău (651 de agenți economici, dintre care 149 de SA-uri și SRL-uri) – vezi graficul. Alte patru comune au peste 200 de agenți economici: Scobinți (260 de agenți economici, dintre care 52 de SA-uri și SRL-uri), Deleni (235 de agenți economici, dintre care 49 de SA-uri și SRL-uri), Cotnari (232 de agenți economici, dintre care 36 de SA-uri și SRL-uri) și Belcești (220 de agenți economici, dintre care 46 de SA-uri și SRL-uri). Celelalte două comune din acest areal au sub 100 de agenți economici: Coarnele Caprei (92 de agenți economici, dintre care 11 sunt SA-uri și SRL-uri) și Ceplenița (86 de agenți economici, dintre care 14 sunt SA-uri și SRL-uri).



Din punctul de vedere al numărului de salariați, conform aceleiași surse, pe primul loc tot orașul Hârlău se află, cu 591 de salariați, precizăm că e vorba doar de salariații din SA-urile și SRL-urile cu sediul social în localitate; conform datelor INSSE numărul total de salariați e de peste 3000 – în bună măsură sunt angajați în domeniul public. Cotnari, cu 539 de salariați, în mare parte angajați la Cotnari SA și Casa de Vinuri Cotnari SRL, se află pe locul secund, iar Scobinți (118), Belcești (118) și Deleni (97) se află pe următoarele locuri.

Faptul că numărul de agenți economici e mai mare decât cel al angajaților ne determină să credem că majoritatea agenților sunt din categoria PFA-urilor.

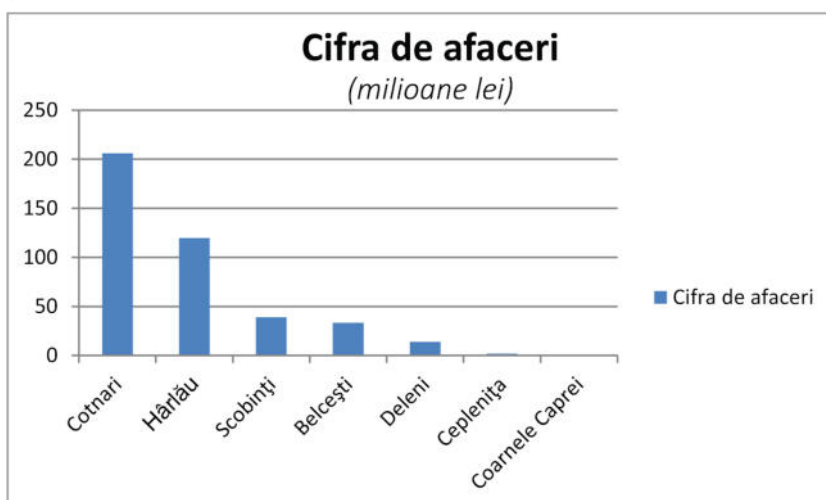
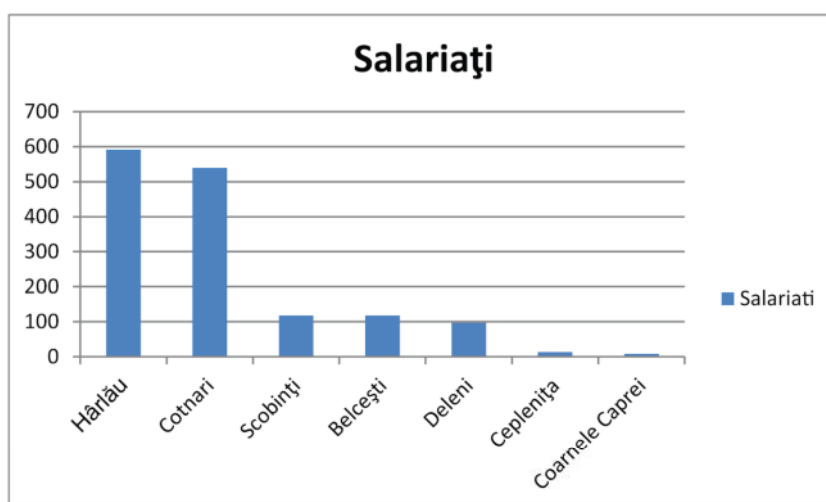
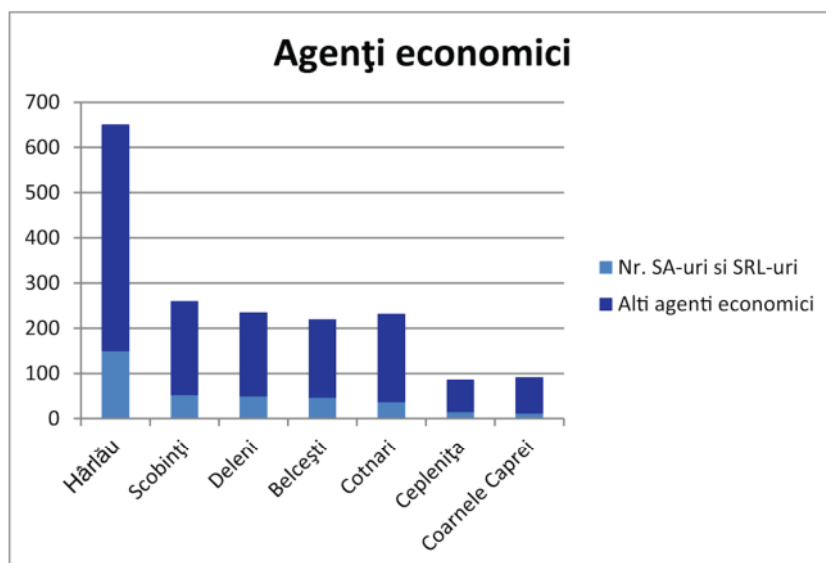
Topul localităților după cifra de afaceri e dominat de Cotnari – 205,9 milioane lei, în primul rând datorită aportului companiei Cotnari SA - situată pe locul al II-lea în rândul firmelor naționale ce activează în sectorul CAEN 121 - Cultivarea strugurilor, la mică distanță de Jidvei SRL. Orașul Hârlău se afla pe locul al doilea, cu 119,6 milioane lei, fiind urmat de Scobinți (38,9 milioane lei), Belcești (33,2 milioane lei), Deleni (13,8 milioane lei), Ceplenița (1,7 milioane lei) și Coarnele Caprei (0,35 milioane lei).

Repartiția spațială a cifrei de afaceri realizată de firmele din județul Iași - 2018 -



Date ce prezintă situația economică a UAT-urilor situate în zona studiată -2018

(sursele statistice: topfirme.com și listăfirme.ro)



Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Belcești	1
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Deleni	7
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Hârlău	1
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Scobinți	2
121 – Cultivarea strugurilor	SRL	Iași	Cotnari	2
124 - Cultivarea fructelor semănțoase și sâmburoase	SRL	Iași	Cotnari	2
145 - Creșterea ovinelor și caprinelor	SRL	Iași	Scobinți	1
146 – Creșterea porcinelor	SRL	Iași	Belcești	3
147 - Creșterea păsărilor	SRL	Iași	Cotnari	1
149 - Creșterea altor animale	SRL	Iași	Deleni	1
149 - Creșterea altor animale	SRL	Iași	Scobinți	2
150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	SRL	Iași	Hârlău	1
150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	SRL	Iași	Scobinți	1
161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	SRL	Iași	Belcești	3
161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	SRL	Iași	Deleni	2
161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	SRL	Iași	Scobinți	2
163 - Activități după recoltare	SRL	Iași	Cotnari	1
210 - Silvicultură și alte activități forestiere	SRL	Iași	Hârlău	1
220 - Exploatare forestieră	SRL	Iași	Deleni	1
322 - Acvacultura în ape dulci	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1
322 - Acvacultura în ape dulci	SRL	Iași	Deleni	2
1039 - Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor	SRL	Iași	Cotnari	1
1039 - Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor	SRL	Iași	Hârlău	1

1071 - Fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	SRL	Iași	Hârlău	3
1102 - Fabricarea vinurilor din struguri	SRL	Iași	Cotnari	1
1413 - Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	SRL	Iași	Hârlău	2
1511 - Tăbăcirea și finisarea pieilor, prepararea și vopsirea blănurilor	SRL	Iași	Deleni	1
1520 - Fabricarea încălțăminteii	SRL	Iași	Hârlău	1
1520 - Fabricarea încălțăminteii	SRL	Iași	Scobinți	2
1623 - Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	SRL	Iași	Hârlău	1
1629 - Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	SRL	Iași	Hârlău	2
2312 - Prelucrarea și fasonarea sticlei plate	SRL	Iași	Scobinți	1
2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	SRL	Iași	Hârlău	2
2512 - Fabricarea de uși și ferestre din metal	SRL	Iași	Hârlău	1
3101 - Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine	SRL	Iași	Hârlău	2
3102 - Fabricarea de mobilă pentru bucătării	SRL	Iași	Cotnari	1
3109 - Fabricarea de mobilă n.c.a.	SRL	Iași	Hârlău	1
3315 - Repararea și întreținerea navelor și bărcilor	SRL	Iași	Scobinți	1
3522 - Distribuția combustibililor gazoși, prin conducte	SRL	Iași	Hârlău	1
3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase	SRL	Iași	Hârlău	1
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Belcești	3
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Ceplenița	1
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Coarnele Caprei	4
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Cotnari	2
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Deleni	7
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Hârlău	11
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Scobinți	5
4312 - Lucrări de pregătire a terenului	SRL	Iași	Scobinți	1
4321 - Lucrări de instalații electrice	SRL	Iași	Belcești	1

4321 - Lucrări de instalații electrice	SRL	Iași	Ceplenița	1
4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	SRL	Iași	Deleni	1
4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	SRL	Iași	Hârlău	2
4333 - Lucrări de pardosire și placare a pereților	SRL	Iași	Belcești	2
4334 - Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri	SRL	Iași	Hârlău	1
4339 - Alte lucrări de finisare	SRL	Iași	Hârlău	1
4399 - Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.	SRL	Iași	Scobinți	1
4520 - Intreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Ceplenița	1
4520 - Intreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Cotnari	1
4520 - Intreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Hârlău	3
4520 - Intreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Scobinți	1
4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	SRL	Iași	Hârlău	4
4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	SRL	Iași	Scobinți	1
4618 - Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a	SRL	Iași	Ceplenița	1
4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse	SRL	Iași	Cotnari	1
4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse	SRL	Iași	Hârlău	3
4631 - Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor	SRL	Iași	Cotnari	1
4632 - Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne	SRL	Iași	Hârlău	1
4637 - Comerț cu ridicata cu cafea, ceai, cacao și condimente	SRL	Iași	Cotnari	1
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Belcești	1
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Cotnari	1
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Hârlău	1
4643 - Comerț cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio și televizoarelor	SRL	Iași	Ceplenița	1
4652 - Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de telecomunicații	SRL	Iași	Hârlău	1
4671 - Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși al produselor derivate	SRL	Iași	Deleni	1
4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	SRL	Iași	Ceplenița	1

4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	SRL	Iași	Hârlău	2
4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	SRL	Iași	Scobinți	3
4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	SRL	Iași	Cotnari	1
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Belcești	12
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Ceplenița	5
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Coarnele Caprei	3
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Cotnari	13
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Deleni	11
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Hârlău	29
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Scobinți	10
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	SRL	Iași	Deleni	1
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	SRL	Iași	Hârlău	9
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	SRL	Iași	Scobinți	2
4721 - Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4722 - Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate	SRL	Iași	Cotnari	1
4724 - Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4730 - Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4734 - Comerț cu amănuntul al articolelor și aparatelor electrocasnice, în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1

4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	SRL	Iași	Deleni	1
4759 - Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4771 - Comerț cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4773 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4773 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	SRL	Iași	Deleni	1
4776 - Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și al hranei pentru acestea, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4789 - Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse	SRL	Iași	Hârlău	2
4791 - Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	SRL	Iași	Belcești	2
4791 - Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	SRL	Iași	Hârlău	1
4799 - Comerț cu amănuntul altfel efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor	SRL	Iași	Hârlău	1
4931 - Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători	SRL	Iași	Belcești	1
4932 - Transporturi cu taxiuri	SRL	Iași	Deleni	3
4932 - Transporturi cu taxiuri	SRL	Iași	Hârlău	14
4932 - Transporturi cu taxiuri	SRL	Iași	Scobinți	3
4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a	SRL	Iași	Hârlău	3
4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a	SRL	Iași	Scobinți	1
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Belcești	1
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Deleni	3
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Hârlău	8
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Scobinți	3
5510 - Hoteluri și alte facilități de cazare similare	SRL	Iași	Deleni	1

5610 - Restaurante	SRL	Iași	Hârlău	1
5610 - Restaurante	SRL	Iași	Scobinți	1
5621 - Activități de alimentație pentru evenimente	SRL	Iași	Hârlău	3
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Belcești	4
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Ceplenița	1
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Cotnari	1
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Deleni	2
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Hârlău	3
5911 - Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune	SRL	Iași	Hârlău	1
6110 - Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu	SRL	Iași	Hârlău	3
6201 - Activități de realizare a soft-ului la comandă	SRL	Iași	Scobinți	1
6492 - Alte activități de creditare	SRL	Iași	Belcești	1
6622 - Activități ale agenților și broker-ilor de asigurări	SRL	Iași	Cotnari	2
6622 - Activități ale agenților și broker-ilor de asigurări	SRL	Iași	Hârlău	1
6831 - Agenții imobiliare	SRL	Iași	Belcești	1
6831 - Agenții imobiliare	SRL	Iași	Deleni	1
6831 - Agenții imobiliare	SRL	Iași	Hârlău	1
6910 - Activități juridice	SRL	Iași	Hârlău	1
6920 - Activități de contabilitate și audit financiar, consultanță în domeniul fiscal	SRL	Iași	Hârlău	1
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	SRL	Iași	Belcești	1
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	SRL	Iași	Ceplenița	1
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	SRL	Iași	Scobinți	1
7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	SRL	Iași	Ceplenița	1
7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	SRL	Iași	Hârlău	2
7120 - Activități de testare și analize tehnice	SRL	Iași	Deleni	1
7420 - Activități fotografice	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1
7420 - Activități fotografice	SRL	Iași	Scobinți	1

7490 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.	SRL	Iași	Hârlău	1
7500 - Activități veterinare	SRL	Iași	Hârlău	1
7500 - Activități veterinare	SRL	Iași	Scobinți	1
7911 - Activități ale agențiilor turistice	SRL	Iași	Scobinți	1
7912 - Activități ale tur-operatorilor	SRL	Iași	Hârlău	1
8121 - Activități generale (nespecializate) de curățenie interioară a clădirilor	SRL	Iași	Belcești	1
8129 - Alte activități de curățenie n.c.a.	SRL	Iași	Hârlău	1
8211 - Activități combinate de secretariat	SRL	Iași	Hârlău	1
8219 - Activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat	SRL	Iași	Hârlău	1
8553 - Școli de conducere (pilotaj)	SRL	Iași	Scobinți	1
8622 - Activități de asistență medicală specializată	SRL	Iași	Hârlău	1
8623 - Activități de asistență stomatologică	SRL	Iași	Cotnari	1
8623 - Activități de asistență stomatologică	SRL	Iași	Hârlău	1
8623 - Activități de asistență stomatologică	SRL	Iași	Scobinți	1
9001 - Activități de interpretare artistică (spectacole)	SRL	Iași	Deleni	1
9003 - Activități de creație artistică	SRL	Iași	Belcești	2
9260 - Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor	SRL	Iași	Cotnari	1
9522 - Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină	SRL	Iași	Scobinți	1
9601 - Spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană	SRL	Iași	Hârlău	1
9602 - Coafură și alte activități de înfrumusețare	SRL	Iași	Hârlău	1
9609 - Alte activități de servicii n.c.a.	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1

4.1.2. Factorii interesați

Analiza factorilor interesați reprezintă o sinteză a interviurilor, a chestionarelor și a analizei documentelor oficiale pentru factorii interesați analizați, după cum urmează:

- a. pentru administrațiile locale s-au realizat o serie de interviuri cu factorii de decizie
- b. pentru administrațiile locale au fost analizate strategiile de dezvoltare locală
- c. pentru grupurile de acțiune locală au fost analizate strategiile de dezvoltare locală
- d. pentru comunitățile locale au fost realizate chestionare (pentru fiecare unitate administrativ teritorială).

e. Pentru Agenția de Dezvoltare Nord-Est au fost analizate strategiile pe care aceasta le deține și a fost analizată poziția acesteia față de ariile naturale protejate

Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Ministerul Mediului	Instituție publică	Asigurarea Managementului rețelei Natura 2000 în România
2.	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Instituție Publică	Administrarea unitară și eficientă a Ariilor Naturale protejate și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice
3.	Societatea Ornitologică din România	Organizație Non Guvernamentală	Cercetare, conservare, protejare și informare asupra Ariilor Naturale Protejate.
4.	Agenția de Dezvoltare Nord-Est	Organism Intermediar pentru implementarea Programului Operațional Regional la nivelul regiunii	Turism, cooperare interinstituțională, promovare rurală, dezvoltare proiecte
5.	Consiliul Județean Iași	Instituție Publică	Administrație
6.	Instituția Prefectului Iași	Organism al Ministerului Afacerilor Interne	Veghează la aplicarea legii și realizarea politicii Guvernului la nivelul județului.
7.	Primăria Deleni	Unitate administrativ teritorială	Administrație
8.	Primăria Scobinți	Unitate administrativ teritorială	Administrație
9.	Primăria Ceplenița	Unitate administrativ teritorială	Administrație
10.	Primăria Coarnele Caprei	Unitate administrativ teritorială	Administrație
11.	Primăria Cotnari	Unitate administrativ teritorială	Administrație
12.	Primăria Belcești	Unitate administrativ teritorială	Administrație
13.	Primăria Hârlău	Unitate administrativ teritorială	Administrație
14.	Municipiul Iași	Unitate administrativ teritorială	Turism, Dezvoltare durabilă
15.	GAL Colinele Moldovei	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementare de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, reprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale, respectând principiile abordării LEADER
17.	GAL Siret-Moldova	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementarea de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, reprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale, respectând principiile abordării LEADER

18.	GAL Belcești-Focuri	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementarea de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, reprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale, respectând principiile abordării LEADER
19.	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	Instituție Publică	Cercetare, inovare, dezvoltare proiecte științifice, organizare școli de vară
20.	Agenția pentru Protecția Mediului Iași	Instituție Publică	Implementarea Politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean
21.	Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Iași	Instituție Publică	Control în teritoriu al modului în care sunt respectate prevederile legale în domeniul protecției mediului
22.	Direcția pentru Agricultură a Județului Iași	Ramură a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Promovarea și implementarea politicilor comunitare și naționale
23.	Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad	Unitate Bazinală a Administrației Naționale "Apele Române S.A	Managementul Apelor
24.	Agenția de plăți și intervenții pentru Agricultură Iași	Organism aflat în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Asigură derularea operațiunilor financiare legate de gestionarea fondurilor alocate
25.	Direcția Județeană de Administrare a Drumurilor și Podurilor Iași	Serviciu Public județean aflat în subordinea Consiliului Județean Iași	Administrarea și exploatarea drumurilor județene în condiții de fluentă și siguranță a circulației
26.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Organism aflat în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Structură responsabilă pentru definirea și implementarea politicilor referitoare la conservarea și administrarea resurselor acvatice vii
27.	Direcția Silvică Iași	Unitate a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică națională
28.	Asociația Națională a Producătorilor din Pescărie "ROMFISH"	Asociație	Reprezentarea intereselor membrilor săi
29.	Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din Județul Iași	Asociație	Gestionarea fondului de vânătoare
30.	Asociația Vânătorilor și Pescarilor Hunters Iași	Asociație	Gestionarea fondului de vânătoare
31.	Societatea de Vânătoare "George Topîrceanu" Iași	Asociație	Gestionarea fondului de vânătoare
32.	SC Agroserv Invest SRL	Societate Comercială	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
33.	SC Golden SRL	Societate Comercială	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
34.	SC Temaest SRL	Societate Comercială	Activități de întreținere corporală

35.	PFA Nechifor	Persoana Fizică Autorizată	Administrator teren agricol
36.	Tanasa Dumitru	Persoană Fizică Autorizată	Administrator Teren Agricol
37.	SC Nutrition Grup SRL	Societate Comercială	Activități Economice
38.	SC FORTIN AGRO CAMPANY SRL	Societate Comercială	Activități Economice
39.	SC GOLDEN FISH 2007 MD SRL	Societate Comercială	Activități economice
40.	Diverși Vizitatori	Persoane fizice	Activități turistice

Analiza factorilor interesați I

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Primăria Deleni	Administrare publică	5	Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	2	Autoritatea locală vede în sit mai degrabă o barieră în calea dezvoltării economice a comunei	2	Autoritatea locală dispune de o serie de atracții turistice importante, situl fiind lăsat în plan secund
2	Primăria Scobinți	Administrare publică	4	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate (doar 4% din UAT e ocupat de ANP)	4	Autoritatea locală ține legătura cu custodele ariei și ia poziție de protejare a sitului atitudine proactivă și de protejare a sitului.	5	Autoritatea locală este interesată de sit și se remarcă o deschidere față de propunerile înaintate.
3	Primăria Ceplenița	Administrare publică	3	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate (doar 4% din UAT e ocupat de ANP)	3	Autoritatea locală deține o suprafață mică pentru a putea analiza atitudinea acesteia.	4	Autoritatea locală este interesată de sit și se remarcă o deschidere față de propunerile înaintate.
4	Primăria Coarnele Caprii	Administrare publică	3	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	3	Autoritatea locală deține o suprafață mică pentru a putea analiza atitudinea acesteia.	4	Autoritatea locală are o poziție neutră față de practicile propuse.
5	Primăria Cotnari	Administrare publică	5	Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	3	Autoritatea locală vede în sit mai degrabă o barieră în calea dezvoltării economice a comunei	3	Autoritatea locală dispune de o serie de atracții turistice importante, situl fiind lăsat în plan secund

6	Primăria Belcești	Administrare publică	4	Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	4	Autoritatea locală ține legătura cu custodele ariei și ia poziție de protejare a sitului atitudine proactivă și de protejare a sitului.	4	Autoritatea ține cont de recomandări și are inițiative viitoare de dezvoltare a turismului în sit
7	Primăria Hârlău	Administrare publică	3	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	3	Autoritatea locală deține o suprafață mică pentru a putea analiza atitudinea acesteia.	4	Autoritatea locală are o poziție neutră față de practicile propuse.
8	GAL Colinele Moldovei	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	4	În cadrul SDL este menționată prezența ANP	2	În cadrul SDL-ului nu sunt menționate măsuri sau acțiuni de conservare, exploatare sustenabilă. Suprafața ANP în cadrul GAL-ului este de 0,6%.	2	Din analiza SDL-ului nu reiese prezența unor practici în cadrul ANP.

9	GAL Siret-Moldova	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	2	În cadrul SDL nu este menționată prezența ANP	2	În cadrul SDL-ului nu sunt menționate oportunități ale ANP. Suprafața ANP-ului în GAL este foarte mică (0,41%).	2	Din analiza SDL-ului nu reiese prezența unor practici în cadrul ANP.
10	GAL Belcești-Focuri	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	4	În cadrul SDL este menționată prezența ANP	4	În cadrul SDL-ului sunt menționate oportunități de valorificare turistică a ANP-ului. (de menționat suprafața ANP-ului în sit este de 5,4%.	5	În cadrul SDL-ului sunt dedicate măsuri de protejare și conservare a ANP-ului

11	Agenția de Dezvoltare Nord-Est	Organism Intermediar pentru implementare a Programului Operațional Regional la nivelul regiunii	4	În cadrul Planului de Dezvoltare regională Nord-Est se specifică prezența ANP-ului.	4	În cadrul Planului de Dezvoltare regională Nord-Est sunt prezente măsuri de protejare a ANP.	2	În cadrul Planului de Dezvoltare regională Nord-Est nu sunt menționate soluții concrete de dezvoltare a ANP.
----	--------------------------------	---	---	---	---	--	---	--

Analiza factorilor interesați II

Enumerați grupele și subgrupele de părți interesate; fiți cât se poate de specifici. Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile naturale protejate (Introduceți rânduri suplimentare)	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Ministerul Mediului	Implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate, responsabil pentru fondul forestier național. Responsabil pentru administrarea ariilor naturale protejate de interes național și internațional	Politicile naționale în domeniul ariilor protejate sunt deosebit de importante în conturarea politicilor la nivel local,	Neadaptarea la specificul fiecărei zone geografice (morfolologic sau cultural) în care se găsește aria naturală protejată	Foarte Important
Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate	Responsabilă cu asigurarea unui management adecvat și eficient al ariilor naturale protejate	Implicarea ANANP în implementarea Planurilor de Management, control și monitorizare.	Lipsa unei strategii a monitorizării eficiente a ariilor protejate	Foarte Important

Agencia Națională pentru Protecția Mediului	Responsabilă pentru conservarea biodiversității	Promovarea corectă a necesității conservării biodiversității creează o legătură organică a tuturor factorilor interesați cu aria protejată	Utilizarea unor concepte în politicile publice (inclusiv „biodiversitatea” fără o definire continuă și o înțelegere din partea factorilor interesați	Foarte Important
Ministerul Apelor și Pădurilor	Reglementarea exploatării fondului forestier și cinegetic din Rețeaua Natura 2000; reglementarea managementului resurselor de apă în Rețelei Natura 2000	MAP definește modul de exploatare a fondului forestier și cinegetic în concordanță cu specificul fiecărei arii protejate și cu politicile naționale	Conflicte între politicile naționale în domeniul forestier și cinegetic și necesitățile comunităților din apropierea ariilor protejate	Important
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	Conflicte între exploatarea agricolă și restricțiile impuse de MADR	Important
Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Posibile restricții pentru crearea infrastructurii de turism și pentru utilizarea anumitor resurse naturale în ariile naturale protejate	Proiecte de dezvoltare locală în legătură cu potențialul ariei naturale protejate	Lipsa consultării reglementărilor din planul de management al ariei protejate la deschiderea unor linii de finanțare pentru anumite proiecte	Important
Autorități publice și agenții deconcentrate				
Primăria Deleni	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru respectarea și aplicarea măsurilor din planul de management	Lipsa de interes pentru dezvoltarea turistică a zonei de arie naturală protejată	Foarte Important
Primăria Scobiști	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Deschidere pentru propunerile de conservare a biodiversității	Lipsa de fonduri pentru declanșarea mecanismelor de finanțare	Relativ Important

Primăria Ceplenița	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru respectarea și aplicarea măsurilor din planul de management	Lipsa de fonduri pentru declanșarea mecanismelor de finanțare	Relativ Important
Primăria Coarnele Caprii	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Deschidere pentru propunerile de conservare a biodiversității	Lipsa de interes pentru dezvoltarea turistică a zonei de arie naturală protejată	Relativ Important
Primăria Cotnari	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru respectarea și aplicarea măsurilor din planul de management	Lipsa de viziune pentru conservarea și dezvoltarea de proiecte durabil	Relativ Important
Primăria Belcești	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes major pentru propunerile de dezvoltare durabilă a sitului	Lipsa de fonduri pentru declanșarea mecanismelor de finanțare	Important
Primăria Hârlău	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru diversificarea activităților în zonă	Lipsă de interes din cauza suprafețelor foarte mici de arii naturale protejate	Puțin Important

4.2. Utilizarea terenului

În ceea ce privește utilizarea terenului, clasificarea a fost realizată pe baza sistemului de clasificare european, Corine Land Cover și pe baza anexelor din Ordinul de Ministru 304/2018. Nivelul de clasificare folosit pentru situl de interes comunitar ROSPA0109 a fost de nivel 3. În arealul sitului Acumulările Belcești s-au identificat 15 categorii de utilizare a terenurilor, dintre acestea cele mai bine reprezentate spațial sunt pășunile secundare reprezentând 41,93%, acumulările de apă reprezentând 32,64% - constituite din iazuri și poldere, mlaștinile reprezentând 7,86% - reprezentate în special prin stufărișuri, păpurișuri și vegetație de tip higrofil, terenuri arabile neirigate reprezentând 6,73% din suprafața sitului.

Disponerea spațială a sitului Acumulările Belcești în lungul luncilor Bahluiului și a Gurguiatei, include în principal un relief de luncă, caracterizat de declivități cu valori mici și de prezența apei în subteran la adâncimi reduse. Activitățile antropice, având la bază manifestarea climatică și axându-se pe caracteristicile menționate anterior, s-au dirijat în vederea reținerii în iazuri și poldere a unor părți ale debitului scurs, cu scopul de a regulariza debitele, de a genera o rezervă de apă locală necesară exploatarea piscicole, agricole etc. Tocmai aceste activități antropice au generat preponderența peisajului lacustru și praticol. Elementul central al utilizării terenurilor este acumularea de apă (lacuri, iazuri, poldere), în jurul acesteia se dispun în principal mlaștinile (cele care bordează acumulările de apă - stufărișuri, păpurișuri, și cele care sunt localizate în luncă - vegetație higrofilă) și pășunile secundare (pajiști xerofile -localizate în areale cu valori mari ale declivității reliefului și mezofile localizate în luncile Bahluiului și Gurguiatei).

Suprafețele ocupate de structurile preponderent antropice (rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora, construcții) sau de activitățile antropice de modificare intensă sezonieră sau anuală (terenuri arabile neirigate, vii, zone de extracție a minereurilor) constituie un total de 7,39% din suprafața sitului Acumulările Belcești.

Lista categoriilor de utilizare a terenului din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0109 - Acumulările Belcești

Cod CLC	Clasă CLC	Suprafața totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0.54	0.03
122	Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	3.01	0.14
131	Zone de extracție a minereurilor	1.58	0.07
211	Terenuri arabile neirigate	141.65	6.73
221	Vii	1.42	0.07
231	Pășuni secundare	882.01	41.93
311	Păduri de foioase	83.58	3.97
321	Pajiști naturale	2.19	0.10
324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	20.99	1.00
331	Plaje, dune, renii	94.97	4.51

411	Mlaștini	165.29	7.86
511	Cursuri de apă	6.33	0.30
512	Acumulări de apă	686.68	32.64
996	Drumuri	6.78	0.32
997	Vegetație	5.16	0.25
999	Construcții	1.33	0.06

4.3. Situația juridică a terenurilor

Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei/ariilor naturale protejate

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	
	Domeniul privat al statului (DPS)	
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	
	Total proprietate privată (PP)	
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Informații privind administratorii/gestionarii

Nr.	Administrator/ Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1.	SC. Golden Fish 2007 MD SRL	2010-2059	34,7220	Luciu Apă
2.	ACVACOM	2010-2059	26	Luciu Apă
3.	SC Golden SRL	2014-2024	400	arendă
4.	SC Temaest SRL	2014-2020	200	arendă
5.	Nutrition Group SRL	2014-2024	500	arendă
6.	SC. Agroserv Invest SRL	2014-2024	800 ha	arendă

7.	PFA Nechifor	2014-2024	950	arendă
8.	Tanasa Dumitru	2014-2024	600	arendă

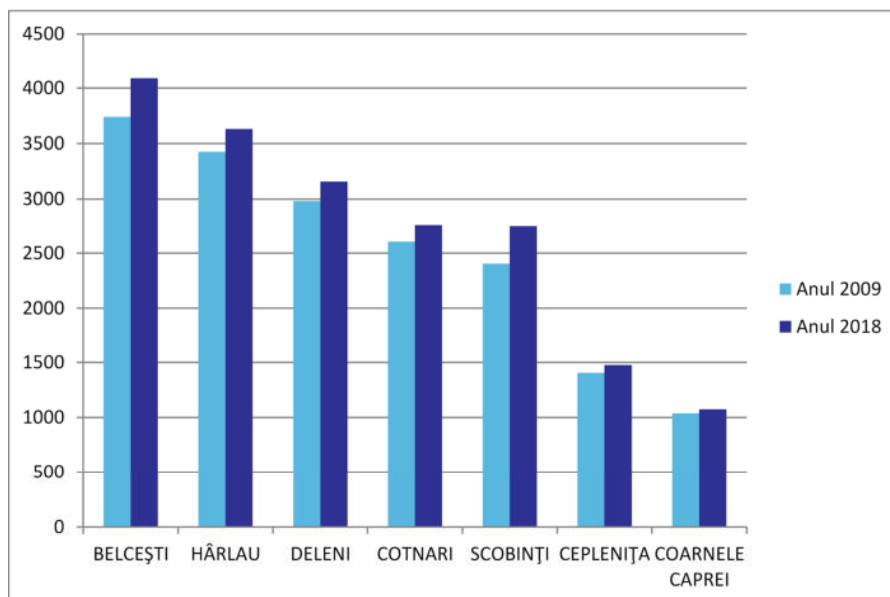
4.5. Infrastructură și construcții

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

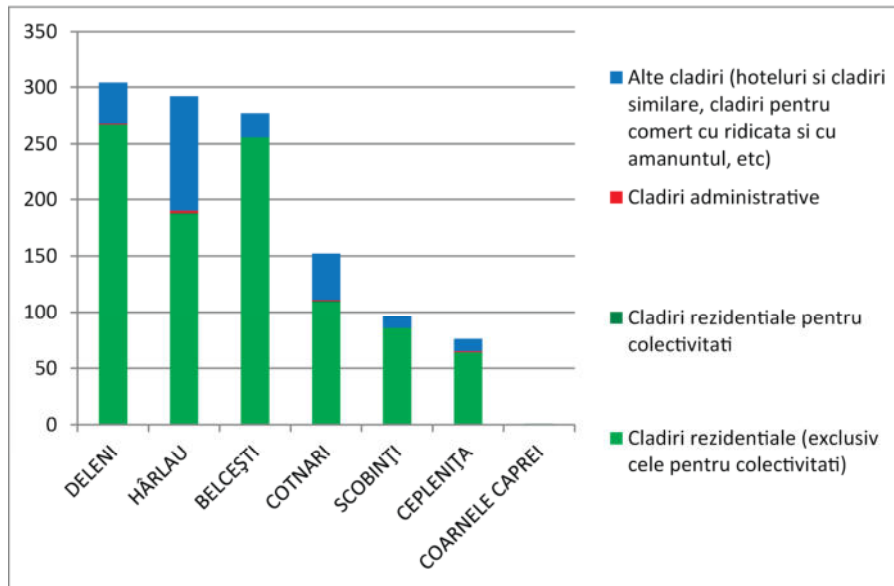
Datele necesare acestui capitol au avut ca sursă principală baza de date TEMPO-INSSE, dar, în secundar, am apelat și la datele primăriilor din zona studiată sau la Google Maps. Deși seriile cronologice pe care ni le propune INSSE sunt generoase, în privința locuințelor, începând din 1990, iar din perspectiva autorizațiilor de construcție, din 2002, am ales ca an de referință pentru tabelul tipuri de construcții anul 2009. Opțiunea noastră a fost determinată de o schimbare importantă a structurii bazei de date TEMPO – datele privind categoriile de clădiri “hoteluri și clădiri similare”, “clădiri pentru comerț cu ridicată și amănuntul” și “alte clădiri” au fost înregistrate într-un singur capitol – “Alte clădiri - hoteluri și clădiri similare, clădiri pentru comerț cu ridicată și cu amănuntul”.

Nu există un paralelism perfect între evoluția populației comunelor din zona analizată și evoluția numărului de clădiri. Această stare de fapt nu se observă nici măcar în privința evoluției numărului de clădiri rezidențiale. În zona analizată toate localitățile se află în declin demografic, atât în intervalul intercenzitar 2002-2011, cât și în perioada 2011- ianuarie 2019. Cu toate acestea, dinamica construcțiilor e una pozitivă și relativ echilibrată atât în ceea ce privește numărul de locuințe, cât și în cazul autorizațiilor de construcție

Evoluția numărului de locuințe în intervalul 2009-2018



Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții în perioada 2002-2018



Explicația acestui echilibru o putem găsi în morfologia și structura sistemului de așezări al zonei studiate. Cinci dintre cele șapte UAT-uri: orașul Hârlău, Deleni, Scobinți, Ceplenița și Cotnari aparțin unei axe vechi populare care se suprapune contactului dintre Dealu Mare Hârlău și Câmpia colinară a Jijiei; aceste UAT-uri formează împreună cu orașul Flămânzi și comuna Frumușica, situate la nord - în județul Botoșani, un aliniament continuu de populare cu aproximativ 50 de mii de locuitori și cu o accesibilitate bună la serviciile locale oferite de cele două orașe ale arealului. Intravilanele orașului Hârlău și cele ale comunelor vecine - Deleni și Scobinți sunt intim sudate, existând chiar și o complementaritate funcțională ce determină și un navetism activ, orientat în special către Hârlău, dar și spre sudul arealului, spre Cotnari (specializat pe producția de struguri și vinificație), UAT-ul cu cifra de afaceri cea mai mare din zonă.

Belceștiul joacă un rol important în această zonă. Așezarea a acumulat funcții de loc central - învățământ liceal, centru medical de permanență, servicii comerciale, fapt ce o impune ca un centru de polarizare locală. Această calitate i-a asigurat o oarecare stabilitate demografică și o anumită prosperitate economică în raport cu vecinătățile profund rurale.

Pe de altă parte, există un anumit echilibru dimensional între Hârlău, Deleni și Belcești - ocupantele primelor trei locuri în graficele propuse. Aceste UAT-uri au între 9 și 10,5 mii de locuitori.

Cotnari, Scobinți și Ceplenița ocupă zona intermediară a ierarhiei atât din punct de vedere al dimensiunii demografice, cât și după numărul de locuințe sau după numărul de autorizații de construcție eliberate. Coarnele Caprei e o comună cu o accesibilitate redusă la servicii, ce aparține ruralului profund, având o populație în declin accelerat și din ce în ce mai îmbătrânită. Ca urmare, și evoluția din domeniul construcțiilor e una extrem de lentă.

Tipuri de construcții

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr Total
1.	Iași	Hârlău	Locuințe	3686
2.	Iași	Hârlău	Clădiri administrative	3
3.	Iași	Hârlău	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	2
4.	Iași	Hârlău	Hoteluri și clădiri similare*	1
5.	Iași	Hârlău	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	102
6.	Iași	Belcești	Locuințe	4093
7.	Iași	Belcești	Clădiri administrative	1
8.	Iași	Belcești	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
9.	Iași	Belcești	Hoteluri și clădiri similare*	-
10.	Iași	Belcești	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	21
11.	Iași	Ceplenița	Locuințe	1474
12.	Iași	Ceplenița	Clădiri administrative	1
13.	Iași	Ceplenița	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
14.	Iași	Ceplenița	Hoteluri și clădiri similare*	-
15.	Iași	Ceplenița	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	11
16.	Iași	Coarnele Caprei	Locuințe	1075

17.	Iași	Coarnele Caprei	Clădiri administrative	1
18.	Iași	Coarnele Caprei	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	-
19.		Coarnele Caprei	Hoteluri și clădiri similare*	-
20.	Iași	Coarnele Caprei	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	2
21.	Iași	Cotnari	Locuințe	2759
22.	Iași	Cotnari	Clădiri administrative	1
23.	Iași	Cotnari	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	-
24.	Iași	Cotnari	Hoteluri și clădiri similare*	-
25.	Iași	Cotnari	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	41
26.	Iași	Deleni	Locuințe	3116
27.	Iași	Deleni	Clădiri administrative	1
28.	Iași	Deleni	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
29.	Iași	Deleni	Hoteluri și clădiri similare*	1
30.	Iași	Deleni	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	36
31.	Iași	Scobinți	Locuințe	2749
32.	Iași	Scobinți	Clădiri administrative	1

33.	Iași	Scobinți	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
34.	Iași	Scobinți	Hoteluri și clădiri similare*	1
35.	Iași	Scobinți	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	10

* Sursele datelor: TEMPO-INSSE, Google Maps, Site-urile primăriilor

**Datele reprezintă suma autorizațiilor de construcție din 2002-2018. Sursa: baza de date TEMPO-INSSE

Locuințe existente în anul .2018, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2009	2018
1.	Iași	Hârlău	3517	3686
2.	Iași	Belcești	3779	4093
3.	Iași	Ceplenița	1418	1474
4.	Iași	Coarnele Caprei	1041	1075
5.	Iași	Cotnari	2612	2759
6.	Iași	Deleni	3001	3116
7.	Iași	Scobinți	2411	2749

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
			2009	2018
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Hârlău	22	13
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Belcești	8	20
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Ceplenița	10	7
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Coarnele Caprei	-	-

Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Cotnari	13	4
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Deleni	32	23
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Scobinți	4	17
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Hârlău	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Belcești	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Ceplenița	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Cotnari	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Deleni	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Scobinți	-	-
Clădiri administrative	Iași	Hârlău	1	
Clădiri administrative	Iași	Belcești	-	
Clădiri administrative	Iași	Ceplenița	-	1
Clădiri administrative	Iași	Coarnele Caprei	-	
Clădiri administrative	Iași	Cotnari	-	
Clădiri administrative	Iași	Deleni	-	1
Clădiri administrative	Iași	Scobinți	-	

Hoteluri și clădiri similare	Iași	Hârlău	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Belcești	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Ceplenița	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Cotnari	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Deleni	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Scobinți	1	-
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Hârlău	5	1
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Belcești	7	1
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Ceplenița	-	-
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Coarnele Caprei	-	1
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Cotnari	-	-
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Deleni	1	-
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Scobinți	1	1
Alte clădiri	Iași	Hârlău	5	3
Alte clădiri	Iași	Belcești	-	-

Alte clădiri	Iași	Ceplenița	-	1
Alte clădiri	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Alte clădiri	Iași	Cotnari	-	1
Alte clădiri	Iași	Deleni	3	2
Alte clădiri	Iași	Scobinți	-	1

4.6. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Pentru identificarea elementelor de patrimoniu cultural s-au utilizat Repertoriul Arheologic al Județului Iași, ambele volume, și Repertoriul Arheologic Național, baza de date online oferită de Institutul Național al Patrimoniului. Astfel, pe raza celor 7 comune: Belcești, Cotnari, Coarnele Caprei, Ceplenița, Scobinți, Hârlău și Deleni s-au identificat 176 de elemente de patrimoniu cultural. Dintre categoriile de obiective se observă predominarea siturilor arheologice 137 la număr, reprezentând 77,84 % din total, în care s-au găsit cel mai adesea fragmente ceramice ce aparțin culturii cucuteniene, Criș, Noua; acestea sunt urmate de biserici - 30, monumente istorice - 6, un muzeu și un conac. Cele mai cunoscute elemente de patrimoniu cultural sunt: Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău, Rezervația arheologică de la Cotnari, Conacul Polizu, Muzeul Viei și Vinului din Hârlău sau Ruinele Hanului Cantacuzino – Pașcanu din Buhalnița din secolul al XIX lea.

Elementele de patrimoniu identificate sunt concentrate predominant în partea de nord-vest a sitului pe raza comunelor Deleni, Cotnari și Ceplenița, și în partea de sud-est pe teritoriul comunei Belcești în special. Strict în interiorul limitei sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești se află 6 elemente de patrimoniu cultural, distribuite în partea de sud a sitului, pe teritoriul localității Belcești. Acestea sunt reprezentate de situri arheologice: așezări și tumuli.

Comuna Belcești - pe teritoriul acesteia au fost identificate 41 de situri arheologice dintre care: 24 cu urme de așezări, 1 necropolă, 16 tumuli și 4 monumente istorice: 1 han, o pivniță, 2 poduri de piatră și 3 biserici de cult ortodox.

Comuna Ceplenița - pe teritoriul acesteia au fost identificate 12 situri arheologice: 9 cu urme de așezări, 2 așezări cu fortificații, 1 tumul, 4 monumente istorice: 1 han, 1 pivniță, 2 poduri de piatră și 3 biserici de cult ortodox .

Comuna Coarnele Caprei - pe teritoriul acesteia au fost identificate 13 de situri arheologice: 9 cu urme de așezări, 4 tumuli și 2 biserici de cult ortodox .

Comuna Cotnari - pe teritoriul acesteia au fost identificate 27 de situri arheologice: 1 cetate daco-getică, 23 situri cu urme de așezări, 3 tumuli, o curte domnească, un pod de piatră din

secolul al XV-lea și 6 biserici: 3 biserici de cult ortodox, 2 biserici catolice și una ortodoxă de rit vechi.

Comuna Deleni - pe teritoriul acesteia au fost identificate 21 de situri arheologice: 12 cu urme de așezări, 9 tumuli, un monument istoric - un conac și 2 biserici de cult ortodox .

Orașul Hârlău - pe teritoriul acestuia au fost identificate 14 situri arheologice: 12 cu urme de așezări, 2 tumuli, o curte domnească, un muzeu și 7 lăcașuri de cult: 5 biserici de cult ortodox, o biserică catolică și o sinagogă.

Comuna Scobinți - pe teritoriul acesteia au fost identificate 10 de situri arheologice: 7 cu urme de așezări, 3 tumuli și 3 biserici de cult ortodox.

4.7. Obiective turistice

Descrierea obiectivelor turistice

Pe teritoriul localităților din apropierea sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești au fost identificate mai multe obiective de interes turistic - 50 la număr. Acesta sunt concentrate predominant în partea de nord-vest și în partea de sud-est a sitului.

Per ansamblu, obiectivele cu potențial turistic din raza sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt reprezentate de: Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău, Muzeul Viei și Vinului din Hârlău, Rezervația arheologică de la Cotnari, Ruinele Hanului Cantacuzino – Pașcanu de la Buhalnița din secolul al XIX lea, Conacul Polizu din 1887, 3 poduri de piatră din secolul al XV-lea, precum și numeroase biserici de cult ortodox - 24, romano-catolic 4 sau ortodox de rit vechi 1 și o sinagogă.

La nivelul sitului au fost identificate 6 puncte de belvedere. Doar 4 dintre acestea sunt cuprinse în limitele sitului, pe teritoriul comunelor Belcești și Hârlău.

Mai jos sunt descrise cele mai importante obiective de interes turistic din arealul sitului.

1. Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău

Atestat în anul 1384, Ansamblul Curții Domnești din Hârlău a fost inclus pe Lista monumentelor istorice în 2015 (codul IS-II-a-A-04178) și include Biserica "Sf. Gheorghe" datând din anul 1492, cod LMI IS-II-m-A-04178.01 și Ruinele Curții Domnești datate din anul 1384, reclădite în anii 1486 și 1624 - codul IS-II-m-A-04178.02.

Atestarea Curții Domnești s-a făcut în perioada în care era locuită de Doamna Margareta (Mușata) în secolul al XIV lea, mama domnitorilor Petru I Mușat ce a domnit în perioada 1375-1391. Ulterior, la Curtea Domnească din Hârlău au locuit și alți domnitori, printre care: Ștefan cel Mare, Petru Rareș (1527-1538, 1541-1546), Alexandru Lăpușneanu sau Radu Mihnea (1616-1619, 1623-1626) (Paraschiv, 2011).

În timpul domniei lui Ștefan cel Mare, în anul 1486, au fost refăcute clădirile vechii curți domnești, iar în 1492 a fost construită Biserica "Sf. Gheorghe". La 12 iulie 1499, Ștefan cel Mare a semnat la Hârlău tratatul de pace cu regele polonez Ioan Albert. Conform relatărilor cronicarului Grigore Ureche, la Curtea Domnească din Hârlău a fost ucis în aprilie 1523 hatmanul Luca Arbore, acuzat de trădare de domnitorul Ștefăniță Vodă (1517-1528). Petru Rareș (1527-1538, 1541-1546) a construit în apropierea curții o biserică cu hramul "Sf. Dumitru", unde s-au emis hrisoave domnești și s-au încheiat tratate de pace sau de alianță.

Rolul Curții Domnești de la Hârlău a scăzut după ce domnitorul Alexandru Lăpușeanu (1552-1561, 1564-1568) a mutat capitala Moldovei la Iași. Între 1624-1626, după arderea Curții Domnești din Iași, domnitorul Radu Mihnea (1616-1619, 1623-1626) și-a mutat reședința domnească la Hârlău, aducând unele îmbunătățiri clădirilor, cu influențe arhitecturale italiene. Curtea domnească din Hârlău a decăzut după moartea lui Radu Mihnea, iar în 1711 a fost arsă de turci. După 1800, piatra de la curtea domnească a fost folosită de localnici la extinderea orașului, pentru pavarea străzilor și construcția caselor (Paraschiv, 2011).

Conform cercetărilor arheologice, curtea domnească are o formă rectangulară și se întinde pe o suprafață de circa un hectar. Pe laturile de nord și de vest se află fundațiile a șase încăperi cu lungimea de 8-10 m și lățimea de 6-7 m, coridoare și alte camere mai mici. În partea de nord-vest este o fântână interioară cu diametrul de 1,5-2 m. Zidurile sunt mai înalte înspre est, aici aflându-se și două pivnițe din piatră și cărămidă, cu bolți sub formă de ogivă gotică. În partea de sud-est se află ruinele mai bine conservate ale Feredeului domnesc construit din piatră și cărămidă și având plan octogonal.

Starea actuala de conservare: în prezent se mai văd porțiuni de ziduri, o serie de beciuri și ruinele Feredeului domnesc. Obiectivul este semnalizat și poate fi vizitat, fără bilet de intrare sau program de vizitare.

2. Biserica domnească "Sf. Gheorghe" (datând din 1492, cod LMI IS-II-m-A-04178.01) a fost construită și pictată parțial în interior în perioada domniei lui Ștefan cel Mare, apoi în interior și exterior în perioada domniei lui Petru Rareș (Paraschiv, 2011). A suferit însă multiple restaurări ulterioare (1791, 1897-1904, 1926-1929, 1954) care au schimbat mult aspectul clădirii. Săpăturile arheologice din 2001 au scos la iveală existența a încă 2 biserici pe fundamentul celei actuale, estimate din perioada domnitorilor Petru I Mușat și Alexandru cel Bun.

Starea actuală: deschisă turiștilor.

3. Muzeul Viei și Vinului din Hârlău

Inaugurat în anul 2006, muzeul prezintă o colecție de obiecte etnografice și de tehnică populară, care ilustrează tradiția viticulturii în regiunea de nord a Moldovei. Trei săli ale muzeului prezintă obiecte, obiceiuri și credințe - practici legate de prezența vinului în cadrul a 3 momente esențiale din viața comunității: nașterea și botezul, nunta și moartea. Celelalte săli refac atmosfera unui han tradițional, a unei crame, o casă tradițională și explică procesul de producție a vinului. Sunt și expozate care ilustrează meserii conexe viticulturii cum ar fi olăritul (prin reconstituirea unei atelier de ceramică neagră de la Poiana Deleni).

Muzeul este localizat într-o clădire monument istoric de la sfârșitul secolului al XVIII-lea, care a aparținut unui descendent al logofătului Ioan Tăutu. Clădirea a fost construită la sfârșitul secolului al XVIII-lea, în stil moldovenesc. A fost locuință până în 1875, apoi a funcționat ca sediu de oficiu poștal (1875-1983), muzeu de istorie și etnografie (1987-2000), apoi ca muzeu al Viei și Vinului din 2006 (Paraschiv, 2011).

Valorificare turistică: Muzeul este restaurat, semnalizat și valorificat turistic.

Program de vizitare: miercuri - duminică, orele 10,00-17,00.

Preț bilet: 6 ron adulți, 3 ron preț redus.

Website: nu are website propriu, ci o prezentare pe pagina Complexului Muzeal Național Moldova Iași (<http://palatulculturii.ro/muzeul-viei-si-vinului-de-la-harlau>).

3. Ansamblul medieval "Curtea Domnească" din Cotnari (secolul al XV lea)

Ansamblul cuprinde: Biserica Cuvioasa Parascheva, ctitorită la finalul secolului al XV lea (1496, cf. Paraschiv 2011), atribuită prin tradiție domnitorului Ștefan cel Mare; Ruinele Palatului Domnesc (cod IS-II-m-A-04135.02), de la sfârșitul secolului al XV-lea și Ruinele Bisericii Catolice, datând din 1561 – 1562.

Curtea domnească. Singura mărturie rămasă din curtea domnească de la Cotnari sunt ruinele pivnițelor de piatră.

Valorificare turistică: deschisă vizitatorilor. Nu există un management al vizitatorilor - fără program de vizitare sau bilete de intrare.

Biserica Cuvioasa Parascheva. Construcția ei este atribuită lui Ștefan cel Mare în anul 1496. Este o construcție de plan dreptunghiular, cu arhitectură simplă, similară bisericilor de tip boieresc. Nu are turlă, este împărțită în pronaos, naos și altar. Are fațadele simple, tencuite și văruite, fără decorații și cornișă. Nu este pictată în interior, ci doar văruită.

Valorificare turistică: deschisă vizitatorilor. Este semnalizată la intrarea în satul Cotnari.

4. Ruinele bisericii catolice din Cotnari (IS-II-m-A-04136). Biserica a fost construită de Despot Vodă între 1561 și 1563 în stil gotic. Biserica a fost distrusă de un incendiu în 1873.

Starea actuală: ruine.

La Cotnari, lângă actuala biserică catolică s-ar fi aflat Colegiul înființat de Despot Vodă în 1562/1563, numit Schola Latina și era destinat copiilor de boieri din Moldova. Colegiul era o primă manifestare a pătrunderii umanismului renescentist în Moldova și a fost condusă un an de un cunoscut umanist german Johan Sommer. După plecarea acestuia și moartea lui Despot Vodă, școala a mai funcționat 150 de ani, fiind frecventată de copiii localnicilor (Todiraș, 1994).

5. Rezervația arheologică "Cetatea de la Cotnari" (IS-I-s-B-03563)

Cetatea geto-dacică de pe Dealul Cătălina a fost construită în secolele IV - III î.e.n. Cetatea este deschisă vizitatorilor - putând fi observată o secțiune arheologică pe valul de apărare cu o suprafață de aproximativ 4,5 hectare, care permite înțelegerea sistemului de construcție a structurilor acestuia. Cetatea este înconjurată de un val de pământ. În fața cetății, în partea sud-estică a platoului, se găsesc alte trei elemente de fortificație, reprezentate de trei valuri de pământ, unul ca avanpost și două de flancare. Primul (avanpostul) și cel mai important, este situat la aproximativ 150 metri în fața șanțului de apărare, barând calea de acces care se lărgeste în fața cetății. Celelalte două valuri de pământ, de flancare, sunt dispuse pe pantele platoului, spre capătul căii de acces, cu rol de apărare a acesteia și de oprire a eventualilor atacatori care ar fi încercat să escaladeze pantele mai puțin abrupte.

Cercetările arheologice au evidențiat existența unor locuințe de suprafață și a unor bordeie. Au fost identificate și resturi de locuire daco-getică din secolele III—II î.e.n., care dovedesc faptul că locuitorii din acea perioadă nu au mai utilizat vechile fortificații geto-dacice, cetatea încetând a mai fi folosită datorită invaziei bastarnice. Tot aici au fost descoperite resturi de locuire din paleolitic, eneolitic (Cucuteni), La Tene (fragmente ceramice) și feudalismul timpuriu.

Între anii 1980 și 1985 s-a început construirea a unui muzeu de sit care însă a fost distrus după 1990.

Cetatea a fost declarată monument istoric și a fost indexată în Lista Monumentelor Istorice. Prin Legea 5 din anul 2000, a fost declarată zonă protejată, cu valoare de patrimoniu excepțională.

Situl reprezintă și un punct de belvedere deosebit.

Starea de conservare este afectată de lipsa unui management adecvat al sitului și activități nesupravegheate de specialiști în istorie-arheologie.

În cadrul sitului se organizează manifestări locale - "Zilele toamnei" 2017.

Accesibilitate: drum asfaltat din DN Iași-Hârlău.

6. Castelul cu campanelă din Cotnari, a fost construit între 1938-1939 de către Asociația Viticultorilor din Cotnari, pentru a deveni domeniul regal pentru principele Mihai (Paraschiv, 2011). După 1950 devine sediul Întreprinderii Agricole de Stat (IAS)

Astăzi este sediul firmei SC Cotnari.

Potențial turistic: este un punct de belvedere asupra văii Bahluiului.

7. Crama COTNARI

Istoria culturii viței de vie la Cotnari este foarte veche. Descoperirile arheologice din interiorul cetății Cătălina indică tradiția viticulturii încă din timpurile lui Burebista (82-44 î.e.n). Nicolaie Costin scrie că viile Cotnarilor erau cunoscute înainte de întemeierea Moldovei, la 1359, iar A. D. Xenopol menționează existența viilor în anul 1288. Primele relatări consistente însă despre podgoria de la Cotnari încep în secolul al XV-lea - în perioada domniilor lui Petru al II-lea (1444-1449), Ștefan Cel Mare (1457-1504) și Despot Vodă (1561-1563), când podgoria era deja renumită prin calitatea vinului obținut.

Compania COTNARI SA deține 1700 ha de viță de vie. Printre cele mai cunoscute vinuri de Cotnari se numără: Grasă de Cotnari, Frâncușa și Tămâioasa Românească.

Vinurile de Cotnari sunt renumite pentru medaliile obținute anual la diverse competiții de profil, cum ar fi: argint la Concours Mondial de Bruxelles, 2-5 Mai 2019, cu Blanc Cotnari 2017 – Alb sec; BALKANS INTERNATIONAL WINE COMPETITION AND FESTIVAL, Sofia, 5-9 Iunie 2019 - medalia de AUR: Grasă de Cotnari 1986 și Blanc 2018 Alb; medalia de argint: Blanc Frâncușa, Tămâioasă Românească, Feteasca Alba 2018 – Alb, Feteasca Alba dulce 2008, Grasa de Cotnari dulce 2008, Grasa de Cotnari dulce 2000, Busuioaca de Bohotin rose 2018.

Valorificare turistică: vizitabil de luni pana vineri, pana la ora 15:30.

Servicii oferite:

- vizitarea vinotecii cu colecții datate începând cu anul 1956 și a hrubelor.
- comercializarea vinuri - magazin propriu.
- 7 pachete turistice. Este necesară o rezervare prealabilă și costă între 10-45 euro de persoană.

Pagina web: /www.cotnari.ro

8. Comuna Cotnari, sat Hodora

Hodora este satul în care s-au născut scriitorul Cezar Petrescu (1892-1961) și ziaristul și omul politic Victor Iamandi (1891-1940). Localitatea este cunoscută pentru livezile cu cireși - renumit fiind soiul Boambe de Cotnari și vișini, care alimentează piețele din regiune.

Biserica de piatră Sf. Nicolae din Hodora a fost construită între 1906-1912 (Ciofu, 2012).

9. Podul de piatră din satul Cârjoaia (comuna Cotnari)

Podul peste râul Cârjoaia datează din perioada medievală secolul al XV-lea. Este construit din lespezi groase de piatră și se află pe drumul comunal care leagă satul Cârjoaia de DN 28B. Era pe traseul vechiului drum domnesc care lega Iașul de Hârlău prin Târgu Frumos. Este inclus pe Lista monumentelor Istorice din anul 2004 (cod IS-II-m-B-04117). A fost refăcut în anul 1847, în perioada domnitorului Mihail Sturdza (1834-1849), cu o singură deschidere a arcului și nu toate patru bolți, așa cum fuseseră înainte de 1845. În prezent, nu se mai poate aprecia exact care părți ale podului mai aparțin construcției originale. A fost deschis traficului rutier până în anul 1985, când s-a construit un pod nou.

Podul peste râul Cârjoaia și un alt pod peste râul Zlodica, comuna Ceplenița, sunt cunoscute de localnici ca „podurile domnești ale lui Ștefan”.

Starea actuală: deschis vizitatorilor.

10. Palatul Vlădoianu din Cârjoaia (comuna Cotnari)

Clădirea a aparținut familiei Vlădoianu, proprietarul moșiei Cârjoaia la finalul secolului al XIX-lea. A fost construit de meșteri italieni și finalizat în 1901. În spatele conacului se află "beciul Vlădoianu", lung de 30 de metri și înalt de circa 6 m, și cu o capacitate de păstrare estimată la peste 100.000 litri de vin (Paraschiv, 2011). Parcul dendrologic ce ține de conac a fost degradat și necesită reamenajare.

Acces: drum comunal modernizat, ramificat din DJ 281C..

Valorificare turistică: nevalorificat. Clădirea este în proprietatea SC Cotnari.

11. Ruinele Conacului Cantacuzino - Pașcanu din Ceplenița (cod LMI IS-II-m-B-04119)

Este înscris în Lista Monumentelor Istorice din județul Iași din anul 2004 și include 3 obiective:

- a. Biserica Sf. Voievozi, datată din 1802 (IS-II-m-B-04119.01);
- b. Turnul clopotniță al bisericii, de la începutul secolului al XIX-lea (codul IS-II-m-B-04119.02);
- c. Zidul de incintă, de la începutul secolului al XIX-lea (codul IS-II-m-B-04119.03).

Conacul a fost construit între anii 1600-1605, de vornicul Nestor Ureche (tatăl cronicarului Grigore Ureche), pe pământul dobândit de acesta de la domnitorul Moldovei Radu Mihnea Vodă (1616-1619, 1523- 1626). Conacul a ajuns ulterior în proprietatea familiei Cantacuzino-Pașcanu, care l-a refăcut și extins la începutul secolului al XIX-lea. De la jumătatea secolului XIX, conacul a aparținut familiei criticului literar Paul Zarifopol. Avea 36 de camere și 2 saloane. După instaurarea regimului comunist, conacul și moșia au trecut în proprietatea satului și au devenit sediul unei școli gimnaziale, apoi în anii '80 cămin cultural și bibliotecă comunală

(perioadă în care clădirea se degradează). În anul 1986, conacul e distrus parțial de un incendiu, după care continuă să se degradeze.

Starea actuală: ruine.

Lângă conac se află Biserica Sf. Voievozi, construită de logofătul Iordache Cantacuzino-Paşcanu, în 1802. Este o biserică de curte boierească, cu turn clopotniță la intrare (din 1836). A fost renovată în 1847 de către Mihalache Cantacuzino.

12. Podul medieval din Ceplenița (cod LMI IS-II-m-B-04120)

Este un pod de piatră construit în secolul al XV-lea în satul Ceplenița, inclus pe Lista monumentelor istorice din 2004.

Tradiția spune că podul a fost construit din porunca lui Ștefan cel Mare, pentru a facilita accesul către curtea domnească de la Cotnari.

13. Podul medieval din satul Zlodica, comuna Ceplenița (IS-II-m-B-04274)

Podul medieval de la Zlodica a fost construit în perioada domniei lui Ștefan cel Mare (1457-1504), pe "drumului vinului" dintre Hârlău și Cotnari. Podul este construit din piatră de râu cioplită. Lângă pod se află un beci de piatră numit Beciul lui Zlodica (Todiraș, 1994).

14. Biserica de lemn cu hramul Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril (Sf. Voievozi) din satul Zlodica, comuna Ceplenița.

A fost construită în secolul al XVII-lea și este localizată în cimitirul satului. A fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Iași din anul 2015 (cod IS-II-m-B-04273). Biserica este construită din bârne de stejar, are ferestre și grinzi decorate cu motive sculptate (frânghii răsucite și rozete), și o catapeteasmă veche cu icoane pictate pe lemn. A suferit modificări în timp, fiind adăugate un turn clopotniță de lemn pe latura de sud-vest și contraforți.

15. Biserica Nașterea Maicii Domnului din Buhalnița, comuna Ceplenița (clasificată în LMI 2015, cod IS-II-m-B-04113)

Este o biserică de zid construită între 1834-1836 de Mihai Pașcanu, cu adăugiri în 1899 și 1934 (conform www.crestinortodox.ro). Are în curte un monument al eroilor.

Website: <https://buhalnitaceplenita.mmb.ro/>

16. Conacul Cantacuzino-Deleanu din satul Deleni (comuna Deleni)

Curtea boierească din Deleni a fost stabilită de Vasile Lupu, la mijlocul secolului al XVII-lea. Din 1730, conacul intră în proprietatea familiei Iordache Cantacuzino-Deleanu și este refăcut parțial (Paraschiv, 2014). În 1802, logofătul Costache Ghika-Comănești extindea domeniul. Întreg ansamblul a fost transformat între anii 1888 – 1889, de către boierul Grigore Ghika-Deleni, apoi reamenajat la începutul secolului al XX-lea. A fost reședința de vară a familiei până în 1946 (Paraschiv, 2011). În perioada comunistă, conacul a fost transformat în baracă militară, cămin cultural, sanatoriu, și spital TBC. În acea perioadă au fost distruse peste 24000 de cărți, piesele de mobilier și decorațiunile conacului.

Din 2004, ansamblul Conacului Cantacuzino-Deleanu din Deleni a fost inclus pe Lista monumentelor istorice din județul Iași, fiind considerat monument de importanță națională, categoria A. Conacul face parte dintr-un ansamblu-monument istoric de arhitectură de interes național, alături de:

- biserica „Adormirea Maicii Domnului” (construită de vistiernicul Toderașcu Cantacuzino-Deleanu, între 1668- 1669, cu zid de incintă de piatră, turn clopotniță spre nord și pictură interioară din 1747),
- spitalul din secolul al XX-lea și zidul de incintă din secolul al XVIII-lea,
- parcul dendrologic cu arbori seculari, extins pe aproximativ 3.5 ha. Este parțial conservat.

Starea actuală: necesită reabilitare, nu este vizitabil.

17. Conacul Ghika-Polizu -Micșunești din satul Maxut, comuna Deleni

Conacul a fost construit între anii 1778 - 1780 de către boierul Constantin Ghica-Deleni (Paraschiv, 2011), descendent al marilor familii Cantacuzino, Ghica și Deleanu. Clădirea a funcționat ca reședință de vară pentru întâlnirile și vacanțele petrecute de familie în Moldova. Conacul era un loc de întâlnire al boierimii moldovene și bucureștene la finalul secolului al XIX-lea și la sfârșitul celui de-al doilea Război Mondial. În perioada Primului Război Mondial, când Iașul era în refugiu, conacul i-a primit ca oaspeți pe Regina Maria și pe principii Ileana și Nicolae (<http://conacpolizu.ro>). După instalarea regimului comunist clădirea a fost confiscată și transformată în cazarmă rusească, apoi CAP, ferma pomicolă și IAS.

Biserica cu hramul Sfinții Mihail și Gavril, a fost construită pe domeniul conacului în 1842 și este astăzi parohie a satului Maxut.

Starea actuală: începând din 2006 conacul a fost restaurat de moștenitorii familiei Ghica. A fost amenajată și grădina conacului (un parc dendrologic și un rozariu), în stilul parcurilor romantice occidentale de la finalul secolului al XIX-lea, pe o suprafață de 10 ha.

Valorificare turistică: conacul este deschis vizitatorilor din 2012.

Serviciile oferite sunt: cazare și masă, plus organizări de evenimente.

18. Ruinele ansamblului curții boierești Crupenschi, din Satul Feredeni, comuna Deleni

Curtea boierească a fost construită de Iordache Crupenschi în secolul al XVIII-lea pentru administrarea unei moșii foarte întinse formată din câteva mii de hectare. A fost refăcută în secolul al XIX-lea. Astăzi se mai păstrează doar portalul de acces, curtea cu gard de piatră și locuințele slujitorilor (Paraschiv, 2014). Parcul dendrologic din jurul conacului este degradat.

Starea actuală: ruine.

Ansamblul include și biserica de zid „Adormirea Maicii Domnului” (din 1791, cod IS-II-m-B-04159.01), unde sunt și mormintele familiei Crupenschi.

19. Schitul Lacuri din codrul Delenilor, cu hramurile Sfântul Nicolae și Sfinții Apostoli Petru și Pavel

A fost ridicat de vistiernicul Iordache Cantacuzino în 1724 (Todiraș, 1994). Este o biserică de zid cu acoperiș de A ce a fost închis între 1872 și finalul anilor 1940, după care viața monahală aici a avut loc cu intermitențe. După 1989 a fost refăcut. În 2011 și 2012 au avut loc aici tabere de creație pentru copii.

Pagină web: <https://lacuri.mmb.ro>.

Alte obiective din comuna Deleni declarate monumente de arhitectură de interes local, sunt:

20. Ruinele hanului din Deleni din secolul al XVIII-lea. Acesta era amplasat pe vechiul drum dintre Hârlău și Botoșani (Todiraș, 1994).

21. Biserica de lemn „Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul” (1744) din satul Poiana (Huțanu, 2014).

În satul Poiana, comuna Deleni, a fost și un centru de ceramică neagră, printre meșterii mai cunoscuți fiind Teodor Nica și Gheorghe Andrei.

22. Biserica din Belcești a fost construită între anii 1860-1862 și are hramul Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril (cu website: <https://belcesti.mmb.ro>).

23. Conacul Arapu din satul Liteni, comuna Belcești

A fost construit în secolul al XIX lea, a aparținut Mariei Nicolaevna Solohub, care l-a vândut familiei boierului Moscovitz în 1886, de la care a fost expropriat în anul 1946. Aici se păstrează vechile beciuri pietruite de circa 60 m lungime (Paraschiv, 2011).

Starea actuală: în prezent are utilizare agricolă, fiind în proprietatea SC Cotnari. Nu este valorificat turistic.

Alte obiective din comuna Belcești:

24. Biserica „Sfântul Nicolae” din Satul Nou, comuna Belcești . Bazele ei au fost puse în 1933 și a fost finalizată în 1953 (conform <https://parohiabelcesti.ro> și <https://satunoubelcesti.mmb.ro>). În anii 1990 a suportat mai multe lucrări de modernizare.

25. Biserica cu hramul Sfânta Ecaterina din satul Ulmi, comuna Belcești, sfințită de mitropolitul Veniamin Costache în 1815 (<http://primaria.belcesti.ro/category/biserici/>)

26. Conacul boierilor Crețu din Scobiți

A fost construit în secolul al XIX lea și a avut utilizare administrativă după exproprierea din perioada comunistă (Sidoriuc, 2007). Este înconjurat de un parc de aproximativ 1 ha. Accesul se face din DJ, din DNB.

Starea actuală: Nu este valorificat turistic. Este în proprietate privată.

27. Biserica "Buna Vestire" din Bădeni, comuna Scobiți

A fost construită între 1845-1849. Biserica este o construcție din piatră cu ziduri groase de 80 cm. În Bădeni au trăit învățătorul Mihai Busuioc, cel care a inspirat personajul „Domnul Trandafir” din scrierile lui Mihail Sadoveanu, și pictorul Ion Brăduț Covaliu (1924-1991).

Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații (datare)
1	Iași	Slobozia	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Biserică	1791
2	Iași	Maxut	Biserica Sfinții Arhangheli	Biserică	1842

3	Iași	Maxut	Conacul Polizu	Conac/curte boierească	Secolul al XVIII-lea
4	Iași	Hârlău	Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău	Conac/curte boierească	Epoca medievală secolele XIV-XVII
5	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Gheorghe	Biserică	1492
6	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Dumitru	Biserică	1535, transformată în 1779
7	Iași	Hârlău	Biserică cult catolic	Biserică	1950
8	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Vasile	Biserică	1834
9	Iași	Hârlău	Sinagoga Mare din Hârlău	Biserică	1815
10	Iași	Pârcovaci	Biserica Sfânta Pulheria	Biserică	
11	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Nicolae Munteni	Biserică	1797
12	Iași	Hârlău	Muzeul Viei și Vinului	Muzeu	
13	Iași	Zagavia	Biserica Nașterea Maicii Domnului	Biserică	1624, refăcută în 1829
14	Iași	Scobinți	Biserica Duminica Tuturor Sfinților	Biserică	1550
15	Iași	Bădeni	Biserica Buna Vestire	Biserică	1849
16	Iași	Ceplenița	Ruinele Conacului Cantacuzino-Paşcanu din Ceplenița	Conac/curte boierească - ruine	Secolul al XIX lea, ruine
17	Iași	Ceplenița	Podul de piatră de la Ceplenița	Monument istoric pod de piatră	Epoca medievală secolul al XV-lea
18	Iași	Buhalnița	Biserica Nașterea Maicii Domnului	Biserică	1836
19	Iași	Zlodica	Biserica Sfinții Voievozi	Biserică	Secolul al XVII-lea
20	Iași	Ceplenița	Biserica Sfinții Voievozi	Biserică	1802
21	Iași	Zlodica	Pod de piatră de la Zlodica	Monument istoric - pod de piatră	Epoca medievală secolul al XV-lea)
22	Iași	Zlodica	Beciul lui Zlodica	Monument istoric- beci	Epoca medievală secolul al XV-lea)
23	Iași	Coarnele Caprei	Biserica Înălțarea Domnului	Biserică	1937
24	Iași	Arama	Biserica ortodoxă Arama	Biserică	1837
25	Iași	Hodora	Biserica Sfântul Nicolae	Biserică	1906-1912
26	Iași	Iosupeni	Biserica Înălțarea Sfintei Cruci	Biserică	1900
27	Iași	Cotnari	Biserica Cuvioasa Parascheva	Biserică	1496

28	Iași	Cotnari	Ruinele bisericii catolice din Cotnari	Biserică	1563
29	Iași	Cotnari	Ansamblul medieval 'Curtea Domnească'	Monument istoric	Secolul al XV-lea, ruine
30	Iași	Cotnari	Rezervația arheologică Cetatea de la Cotnari	Cetate - rezervație arheologică	Secolele IV - III î.e.n
31	Iași	Horodiștea	Schitul Sfântului Prooroc Ilie Sibiel	Biserică	1990
32	Iași	Cârjoaia	Biserica Sfântul Gheorghe	Biserică	
33	Iași	Cârjoaia	Podul de piatră de la Cârjoaia	Monument istoric	Epoca medievală (secolul al XV-lea)
34	Iași	Satu Nou	Biserica Sfântul Nicolae	Biserică	1933-1953
35	Iași	Satu Nou	Biserica catolică Sfânta Tereza	Biserică	2005
36	Iași	Belcești	Biserica Sfinții Voievozi	Biserică	1862
37	Iași	Tansa	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Biserică	1926-1931
38	Iași	Ulmi	Biserica Sfânta Ecaterina	Biserică	1815
39	Iași	Liteni	Biserica Sfinții Împărați Constantin și Elena	Biserică	1920
40	Iași	Munteni	Biserica de lemn	Biserică	1933 după http://primaria.belcesti.ro/category/biserici/
41	Iași	Deleni	Schitul Lacuri	Biserică	1724
42	Iași	Poiana, comuna Deleni	Biserica de lemn 'Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul'	Biserică de lemn, cult ortodox	1724
43	Iași	Liteni	Conacul Arapu din Liteni	Conac/curte boierească	Secolul al XIX lea
44	Iași	Deleni	Ruinele ansamblului curții boierești Crupenschi	Conac/curte boierească (ruine)	Secolul al XVIII-lea, ruine
45	Iași	Cârjoaia	Palatul Vlădoianu din Cârjoaia	Conac/curte boierească	1901
46	Iași	Cotnari	Castelul cu campanelă din Cotnari	Conac/curte boierească	1939
47	Iași	Cotnari	Crama COTNARI	Cramă	Servicii turistice
48	Iași	Deleni	Conacul Cantacuzino-Deleanu din Deleni	Conac/curte boierească	Secolul al XVII-lea
49	Iași	Deleni	Ruinele hanului din Deleni	Han (ruine)	Secolul al XVIII-lea

50	Iași	Scobinți	Conacul boierilor Crețu din Scobinți	Conac/curte boierească	Secolul al XIX lea
51	Iași	Ceplenița	Ruinele Hanului Cantacuzino-Pașcanu de la Buhalnița	Monument istoric - ruine han	1801

Puncte de belvedere identificate

Nr	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1.	Iași	Belcești	Plopi	Punct de belvedere	
2.	Iași	Belcești	Liteni	Punct de belvedere	
3.	Iași	Hârlău	Hârlău	Punct de belvedere	
4.	Iași	Belcești	Dealul Bocancea	Punct de belvedere	

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 A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01 Cultivare
A.2	Detalii	Toată zona de pe malul stâng al râului Bahlui, dincolo de podul care duce spre Liteni, până la Hodora (zona aflată între calea ferată și râul Bahlui) este formată din parcele cultivate cu grâu, porumb, lucerna. Zona învecinată satului Liteni până spre coada Lacului Tansa, prezintă parcele cu diverse culturi - porumb, fasole, grâu, lucerna, floarea soarelui. Toată zona de pe malul drept al Lacului Plopi, până la limita superioară, este parcelată - culturi de viță de vie, grâu, porumb, lucerna și parcele rămase necultivate, unele pășunate, altele cosite. În partea de nord-est a Lacului Strâmb se află o mică porțiune cultivată cu porumb, dar parcelele sunt invadate de <i>Phragmites australis</i> . Suprafețele agricole nu ocupă o suprafață mare în cadrul sitului, iar agricultura este practică mai ales individual, ca activitate economică sau de subsistență. Parcelele agricole nu au suprafețe mari, iar culturile sunt diverse. Cu toate acestea însă, practicile agricole (lucrările solului, utilizarea de fertilizatori și pesticide) generează impact asupra speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă
A.2	Detalii	Suprafața agricolă ocupă o pondere ridicată din suprafața sitului, agricultura reprezentând una din activitățile economice principale. Agricultura se practică atât individual ca activitate economică de subsistență, cât mai ales organizat, prin intermediul fermelor agricole. Formele de asociere agricolă au căpătat o intensificare din ce în ce mai mare, rezultând suprafețe mari acoperite cu monoculturi, asociate utilizării de substanțe chimice cu scopul fertilizării solului și combaterii dăunătorilor, precum și utilizării mijloacelor mecanizate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
A.2	Detalii	Suprafețele de pășuni utilizate ca fânețe sunt cosite de mai mult 2 ori pe an (în funcție de condițiile meteo). În cadrul acestor zone se regăsesc speciile de păsări ce găsesc locuri prielnice pentru reproducere și hrănire. Din acest motiv, această activitate trebuie atent gestionată în vederea asigurării conservării speciilor prioritare. Această presiune cunoaște o tendință de scădere, pe fondul îmbătrânirii și migrării populației.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
A.2	Detalii	Creșterea animalelor reprezintă o activitate de bază la nivelul comunităților din proximitatea sitului, fiind realizată atât ca activitate de subsistență, cât și ca activitate economică generatoare de venituri. Pășunile ocupă o pondere importantă din suprafața sitului, majoritatea zonelor de pășunat fiind localizate în proximitatea căilor de acces, în zone inundabile. Aceste zone reprezintă habitate de cuibărit și de hrănire pentru o serie de specii de păsări acvatice. Pășunatul intensiv în special cu ovine, dar și cu bovine este principala practică cu impact negativ asupra speciilor existente în sit, contribuind la degradarea habitatelor specifice speciilor pentru care a fost declarat situl prin modificarea chimismului solurilor sau prin modificarea regimului hidric.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A05.01 Creșterea animalelor
A.2	Detalii	În interiorul sitului au fost identificate 18 stâne, care produc un impact negativ indirect prin afectarea zonele de pășunat. Presiunea constă în special în degradarea solului prin tasare, dar și prin infiltrarea nitraților și nitriților din dejecțiile produse de animale.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Presiune actuală	C01.02 Puțuri de argilă
A.2	Detalii	Au fost identificate la nivelul sitului două zone de extragere a argilei: una în partea de vest a localității Liteni, iar cea de-a doua în coada lacului Valea Popilor, pe partea stângă a DJ 281B.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A.2	Detalii	Presiunea este reprezentată de drumuri județene, comunale și de exploatare. Pe teritoriul ariei protejate au fost identificate 2 drumuri județene, respectiv DJ281B și DJ 281D și 2 drumuri comunale, respectiv DC 117 și DC 138. Drumurile constituie un factor de stres pentru speciile existente în cadrul sitului, dar și un factor de mortalitate prin coliziune cu autovehiculele ce tranzitează situl.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.05 Poduri, viaducte
A.2	Detalii	Au fost identificate un număr de 6 poduri la nivelul sitului, amplasate în zona de traversare a cursurilor de apă, pe râul Bahlui.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D02.01 Linii electrice și de telefonie
A.2	Detalii	Liniile electrice neizolate, și în special cele de medie tensiune reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în special în rândul răpitoarelor de zi și a berzelor, prin electrocutare, la nivelul stâlpilor folosiți de păsări. În urma observațiilor de pe teren au fost identificate 3 linii care tranzitează situl, precum și o linie care merge paralel cu situl, de-a lungul lacului Tansa.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole
A.2	Detalii	Deoarece pășunatul reprezintă una dintre cele mai importante activități antropice din sit, au fost identificate numeroase stâne în special pe malurile acumularilor, a căror dinamică este pronunțată. Au fost identificate până în prezent peste 15 suprafețe acoperite cu așezări păstorești. Deși sunt mici în raport cu suprafața totală a sitului, efectul negativ asupra mediului natural este constant și pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F01.01 Piscicultura intensiva, intensificata

A.2	Detalii	<p>Deși această activitate este principalul motiv al creării unor habitate propice speciilor pentru care a fost declarat situl (acumulări de apă), tot această activitate constituie o presiune foarte mare în condițiile în care nu avem acces la managementul fermelor piscicole pe termen lung și nu există o armonizare a acestuia cu activitățile de conservare ale speciilor, măsuri de conservare care să vină atât în ajutorul speciilor, dar și în ajutorul factorilor interesați.</p> <p>Datorită importanței acestei activități la nivelul sitului, aceasta determină o presiune cu risc mediu asupra obiectivelor de interes. Activitățile desfășurate în cadrul acestei presiuni acoperă aproximativ 46 ha, ce reprezintă puțin peste 2% din suprafața sitului.</p>
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.01 Pescuit profesional pasiv
A.2	Detalii	Pescuitul profesional pasiv prin intermediul plaselor de pescuit este o activitate cu potențial de desfășurare pe întreaga suprafață acvatică a sitului. Păsările se pot prinde în respectivele plase.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
A.2	Detalii	Pescuitul de agrement reprezintă o presiune localizată în cadrul sitului, care afectează locurile de odihnă, reproducere și hrănire ale speciilor protejate. Activitatea a fost observată atât la nivelul iazurilor, cât și în râul Bahlui, pe porțiunea aflată în cadrul sitului. De cele mai multe ori, pescarii sunt localnici, pescuitul se realizează cu undița, fără a se genera un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
A.2	Detalii	La nivelul sitului sunt localizate 6 fonduri de vânătoare: Fondul de vânătoare 11 Hodora, 12 Balș Boureni, 13 Ceplenița, 14 Coarnele Caprei, 18 Belcești și Fondul 34 Erbiceni. În ceea ce privește activitatea de vânătoare, aceasta nu are caracter permanent.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale
A.2	Detalii	Presiunea se manifestă ca urmare a prezenței fermei de porci de la Belcești în proximitatea sitului, existând posibilitatea unor infiltrații în sol și subsol a anumitor poluanți specifici.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră

A.2	Detalii	Este un tip de poluare greu de combătut care a crescut exponențial în ultimii ani, prin dezvoltarea localităților rurale. Multe dintre acestea au aducțiuni de apă fără a avea însă și instalații de canalizare. Această presiune poate afecta calitatea apei pe termen lung, inclusiv resursele de hrană pentru unele specii.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H05 Gunoiul și deșeurilor solide
A.2	Detalii	În proximitatea așezărilor umane (Munteni, Liteni etc.) se constată frecvente depozitări necontrolate a deșeurilor menajere și gunoi de grajd, cu efecte negative asupra ecosistemului, afectând situl și din punct de vedere vizual. În urma analizei din teren au fost identificate 3 puncte depozitare nereglementată a deșeurilor, provenite în special din uzul casnic sau chiar și din construcții. Potrivit observațiilor din teren, toată pășunea de lângă satul Munteni prezintă pe alocuri depozite de gunoaie provenite din gospodării (gunoi nedegradabil - plastic de proveniență diferită, resturi menajere, resturi de materiale de construcții, resturi vegetale), suprafața compactă acoperită cu cel mai mare depozit de gunoi fiind apreciată la circa 3 ha. De asemenea, izolat în cadrul sitului au fost observate depozite de lână provenite cel mai probabil de la stânele din zonă, dar și depozite de materiale provenite din degradarea digurilor și malurilor bazinelor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J02.04 Modificări de inundare
A.2	Detalii	Fenomen identificat pe cursul râului Bahlui, în amonte de Acumularea Tansa.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
A.2	Detalii	Eroziunea se manifestă pe întreg teritoriul sitului, iar intensitatea fenomenului diferă în funcție de suprafața afectată. Cauzele variază de la cele naturale (creșterea intensității precipitațiilor, versanți cu pante foarte înclinate), la cele antropice (suprapășunat, căi de acces, poteci etc.). Habitatele afectate își pierd astfel atributele și integritatea, fapt care se răsfrânge și asupra speciilor de interes comunitar și național.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.03 Secare
A.2	Detalii	Fenomenul a fost identificat pe două suprafețe din sit, pe o suprafață de aproximativ 13 ha. Acest tip de activități au un impact major asupra ecosistemului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.05 Salinizarea solului

A.2	Detalii	<p>Procesele de salinizare sunt accentuate de prezența acumulărilor care determină fluctuații ale nivelului pânzei freatice. Acestea sunt cauzate de acumularea de săruri solubile sub formă de cloruri și sulfati. La nivelul zonei protejate, fenomenul se regăsește cu precădere în zonele joase, situate cu precădere de-a lungul cursurilor de apă și pe malurile acumulărilor.</p> <p>Fenomenul a fost observat în vecinătatea iazurilor Cicadaia, Savia, Cârjoaia, Urechea, Tansa. Acumularea de săruri în orizonturile de sol din cauza pânzei freatice aflate la suprafață și drenajului slab al substratului duc la instalarea unei vegetații caracteristice, cu specii care tolerează concentrații mari de săruri, în detrimentul celor sensibile.</p>
-----	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
A.2	Detalii	Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Deseori numărul câinilor aferenți stânelor este mult peste cel reglementat de lege (2 în zona colinară). Pe lângă numărul crescut al acestora, o altă încălcare a legii este reprezentată de faptul că aceștia hoinăresc mult mai departe de turmele de oi, nepurtând jujeu.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
A.2	Detalii	Fenomenul alunecărilor de teren este frecvent întâlnit pe întregul sit, remarcându-se unele zone unde este mai pronunțat: malul drept al râului Bahlui, precum și pe malurile lacurilor de acumulare (L. Strâmb, Cicadaia, Plopi și Huc).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
A.2	Detalii	Ca urmare a schimbărilor climatice globale, la nivelul sitului se observă o serie de variații destul de ridicate ale temperaturii, determinând atingerea unor valori extreme atât în timpul verii, cât și în timpul iernii. Schimbările afectează în mod negativ prezența păsărilor din sit.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
A.2	Detalii	Reducerea cantității medii de precipitații de pe teritoriul sitului reprezintă principalul factor răspunzător cu pierderea habitatelor. Precipitațiile mai reduse afectează nivelul apei lacurilor, care reprezintă suprafețele cu cele mai mari densități de păsări din sit.

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

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

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.01 Agricultură intensivă
B.2	Detalii	Există o tendință din ce în ce mai crescută de intensificare și mecanizare a agriculturii, și de extindere a terenurilor agricole în defavoarea celor naturale. Așadar, din cauza modificărilor produse habitatelor naturale, în special prin transformarea acestora în culturi agricole, numeroase specii de paseriforme sunt supuse unei presiuni antropice ridicate, găsind mai greu locuri de cuibărire și hranire în noile tipuri de habitate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
B.2	Detalii	Continuarea acestei activități fără respectarea unor reguli, ar putea determina suprapopularea zonelor de pășunat, cu efecte directe în ceea ce privește degradarea habitatelor naturale prin distrugerea vegetației. Bătătorirea și nitrificarea solului, precum și eliminarea treptată a unor specii ierboase sunt principalele efecte pe care pășunatul intensiv le pot avea asupra sitului. Este necesară astfel reglementarea activității de pășunat prin elaborarea unui regulament pastoral, care să specifice numărul de animale ce poate fi susținut de pășune, cât și locurile pretabile a fi păscute. Nu în ultimul rând, este necesară interzicerea pășunatului pe timpul anotimpului rece.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A05.01 Creșterea animalelor (fără pășunat)
B.2	Detalii	Amenințarea constă în probabilitatea de a apărea noi zone de crescut animale în interiorul sitului. Aceasta poate fi evitată prin limitarea utilizării pe viitor a zonelor cartate în prezent, fără posibilitatea de a înființa noi stâne în interiorul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată
B.2	Detalii	Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Pentru a preveni această activitate, vor trebui efectuate controale care să ajute la depistarea instrumentelor ilegale de pescuit, urmând aplicarea de acțiuni legale împotriva celor ce le utilizează.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F02.01 Pescuit profesional pasiv

B.2	Detalii	În prezent, pescuitul pasiv se desfășoară sporadic pe tot cuprinsul sitului, existând posibilitatea ca în viitor această practică să fie extinsă pe întregul sit. Pentru a limita efectele negative ale acestei activități, se impune menținerea unei situații actualizate a numărului de pescari, precum și a zonelor destinate pescuitului. Astfel, în baza datelor colectate, se poate evalua necesitatea reglementării viitoare a acestei activități.
-----	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F03.01 Vânătoare
B.2	Detalii	După cum s-a amintit anterior, pe cuprinsul sitului se suprapun 6 domenii de vânătoare. Cu toate că această activitate nu are caracter permanent, poate produce prejudicii serioase speciilor de interes de pe plan local. Pentru a elimina riscul împușcării accidentale a exemplarelor de specii protejate, se pot organiza o serie de cursuri de instruire a vânătorilor în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră
B.2	Detalii	Această amenințare pe termen lung poate afecta calitatea apei, respectiv resursele de hrană pentru unele specii, de aceea se recomandă întocmirea unor studii fizico-chimice asupra apelor din aceste lacuri, și chiar din întreg situl.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H05 Gunoiul și deșeurile solide
B.2	Detalii	Amenințare la nivelul întregului sit, asupra căreia trebuie luate măsuri directe, deoarece produc atât poluare vizuală, cât și modifică procesele chimice din sol, apărând fenomenul de nitrificare, cu efecte asupra speciilor din sit. Pentru a limita această amenințare, se recomandă implementarea unor campanii de informare pentru comunitățile locale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
B.2	Detalii	Există posibilitatea, pe viitor, de secare a anumitor suprafețe acoperite de apă, cu implicații majore asupra ecosistemului local. Secarea bazinelor în perioadele de cuibărit a speciilor acvatice limitează zonele de cuibărit, distrugând cuiburile și limitând hrana acestora. Dacă vor fi realizate astfel de activități, acestea trebuie realizate sub stricta supraveghere a specialiștilor pentru a diminua efectele negative asupra mediului.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

B.1	Amenințare viitoare	K01.05 Salinizarea solului
B.2	Detalii	Salinizarea solului se produce ca urmare a evaporării unei părți a apei, conținutul de săruri depunându-se sub forma unui strat de cristale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K03.06 Antagonism cu animale domestice
B.2	Detalii	Prezența câinilor proveniți de la stâne, dar și din localitățile vecine reprezintă un potențial pericol pentru speciile din sit. De cele mai multe ori, nu se respectă legislația în vigoare cu privire la numărul de câini maxim admis pentru o stână din zona colinară, precum și la distanța față de care pot fi lăsați liberi și nesupravegheați.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.01 Schimbarea temperaturii
B.2	Detalii	Având în vedere caracterul climatic al zonei, caracteristic unui continentalism cu nuanțe excesive, în care este localizat situl, considerăm că schimbarea temperaturii reprezintă un factor de presiune semnificativ, având în vedere că temperatura reprezintă unul din cei mai importanți factori abiotici care susțin elementele de biodiversitate din sit. Analiza șirurilor de date pentru perioadele 1961-2000 și 2001-2018 arată o creștere a temperaturii medii multianuale cu 0.6° C. Astfel, dacă în intervalul de referință 1961-2000 temperatura medie multianuală, conform datelor de observații, era de 9.7° în timp ce pentru perioada 2001-2018 temperatura medie multianuală era de 10.3°C. Implicațiile acestor schimbări se regăsesc cu predilecție la modificări în evoluția fenofazelor cu riscurile asociate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
B.2	Detalii	Schimbările climatice pot duce la reducerea cantității medii de precipitații pe teritoriul sitului, fiind posibilă creșterea numărului de ani cu evenimente extreme de tipul secetelor. Caracterul climatic al sitului imprimă o serie de caracteristici care se manifestă sub forma unor nuanțe excesive și la nivelul regimului pluviometric. Astfel, pentru a ilustra caracterul excesiv al regimului pluviometric s-au luat în considerare două perioade caracteristice, în concordanță cu datele primite, 1961-2000 și 2001-2018. Analiza celor două șiruri de date a relevat faptul că precipitațiile, cu toate că regimul pluviometric multianual se păstrează, tind să capete nuanțe excesive, în sensul că repartiția precipitațiilor într-un an tinde să se concentreze în anumite perioade, de exemplu primăvara.

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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

Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01 Cultivare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> A02-Modificarea practicilor de cultivare A01-Cultivare

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>La nivelul sitului, terenurile cultivate se regăsesc în 3 zone distincte. Avem astfel, o zonă cultivată în partea de sud-est și nord-est a localității Liteni, această zonă fiind tranzitată de drumul comunal nr. 138, drum care face legătura între localitățile Ulmi și Tansa. O a doua zonă de cultivare, caracterizată de un grad ridicat de fragmentare a parcelelor, se regăsește în parte de sud a zonei de intersecție a limitelor localităților Tansa și Belcești, între Dealurile Polieni la est, și Movila Zamfir la vest.</p> <p>Cea de-a treia zonă de cultivare se regăsește pe malul drept al iazului Plopi. Această zonă este cea mai fragmentată zonă, caracterizată de culturi de subzistență. Mai există izolat zone de cultivare pe malul drept al Pârului Gurguiata, dar suprafețele sunt mai reduse.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Zona de cultivare ocupă o suprafață de 64.8 ha și este caracterizată de o agricultură de subzistență, cu un grad mare de fragmentare al parcelelor cultivate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Agricultura intensivă nu este atât de răspândită la nivelul sitului, aceasta regăsindu-se pe malul stâng al râului Bahlui, în partea de nord-vest a localității Liteni, fiind delimitată la nord de linia CF 607 Hârlău-Podu Iloaiei.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Agricultura intensivă ocupă o suprafață de 75.2 ha.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: A03-Cosire/Tăiere a pășunii</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Cu toate că fenomenul de cosire intensivă a fost identificat în zone relativ mici, la nivelul întregului sit se regăsește în apropierea localităților, dată fiind accesibilitatea ridicată a fânețelor.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Cosirea intensivă a fost identificată pe o suprafață de aproximativ 4.9 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârîâu-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: A04-Pășunatul A04.01.02-Pășunatul intensiv al oilor</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Dintre toate presiunile identificate la nivelul întregului sit, pășunatul intensiv ocupă ponderea cea mai mare având în vedere că este o activitate tradițională a locuitorilor din zona sitului. Aceasta se regăsește la nivelul întregului sit, pe suprafețele ocupate de pajiști. Pe lângă efectele directe produse de pășunatul intensiv, există o serie de efecte indirecte care se răsfrâng și asupra eroziunii de suprafață, fenomen identificat în sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Ridicată

C.4	Detalii	De departe cea mai importantă presiune identificată, pășunatul intensiv al oilor ocupă suprafețe semnificative din sit, aproximativ 923 ha. Astfel, cele mai mari suprafețe se regăsesc pe valea pârului Gurguiata, în zona acumulărilor de pe valea aceluiași pârâu. Mai există o zonă, în apropierea localității Liteni, și pe malul drept al râului Bahlui.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A05.01 Creșterea animalelor
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> A05-Creșterea animalelor A05.01-Creșterea animalelor <p>1 cm harta = 600 m teren (print A3) ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Creșterea animalelor este o presiune comună întâlnită frecvent la nivelul sitului. Este o activitate tradițională practică pe scară largă în zonă. Cea mai frecventă zonă în care se realizează creșterea animalelor este localizată pe valea pârâului Gurguiata, în zona Iazului Urechii. Activitatea de creștere a animalelor se mai regăsește și pe valea râului Bahlui, în amonte de acumularea Tansa, în extravilanul localității Liteni.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Creșterea animalelor se realizează în tradiționalele <i>saivane</i> situate în extravilanele localităților, fiind accesibile prin crearea de noi căi de acces sau folosirea drumurilor de exploatare. Există practica schimbării locației acestor saivane de-a lungul anului, astfel prezenta evaluare reflectă situația din anul în care au fost realizate ortofotoplanurile. Astfel, suprafața ocupată din sit, de creșterea animalelor este de aproximativ 1.2 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	C01.02 Puțuri de argilă (lut) și chirpici

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: C01-Industria extractivă</p> <ul style="list-style-type: none"> C01.02-Puțuri de argilă (lut) și chirpici <p>Scale: 0 0.5 1 2 3 4 5 km 1 cm hartă = 600 m teren (print A3)</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Tradițional, extragerea argilei cu scopul realizării construcțiilor din paiantă este o activitate des întâlnită în Câmpia Moldovei. Extragerea argilei se realizează din puțuri deschise, denumite tradițional <i>lutării</i>. La nivelul sitului, extragerea argilei se întâlnește în două zone: prima în partea de sud-est a localității Liteni, pe malul stâng al acumulării Tansa, iar cea de-a doua în coada lacului Valea Popilor, pe partea stângă a drumului județean 281B.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	<p>Zonele de extracție a lutului, ocupă o suprafață de aproximativ de 1.9 ha.</p>

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> D01-Drumuri, poteci și căi ferate D01.02-Drumuri <p>— Drum de exploatare — Drum comunal — Drum județean</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Zona protejată este tranzitată de o serie de drumuri de interes local, dintre care amintim drumul județean 281B care face legătura între localitățile Belcești și Coarnele Caprei, drumul județean 281D care asigură legătura rutieră între Ceplenița și Coarnele Caprei prin localitatea Petroșița. Mai există o serie de drumuri comunale, de interes local, dintre care amintim drumul comunal 138 dintre localitățile Liteni și Tansa.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută

C.4	Detalii	Suprafața ocupată de căile de comunicație rutieră însumează o suprafață de aproximativ 8.2 ha. Densitatea cea mai mare a drumurilor este în zona de sud a sitului, zonă care are și densitatea cea mai mare a locuirii.
-----	---------	---

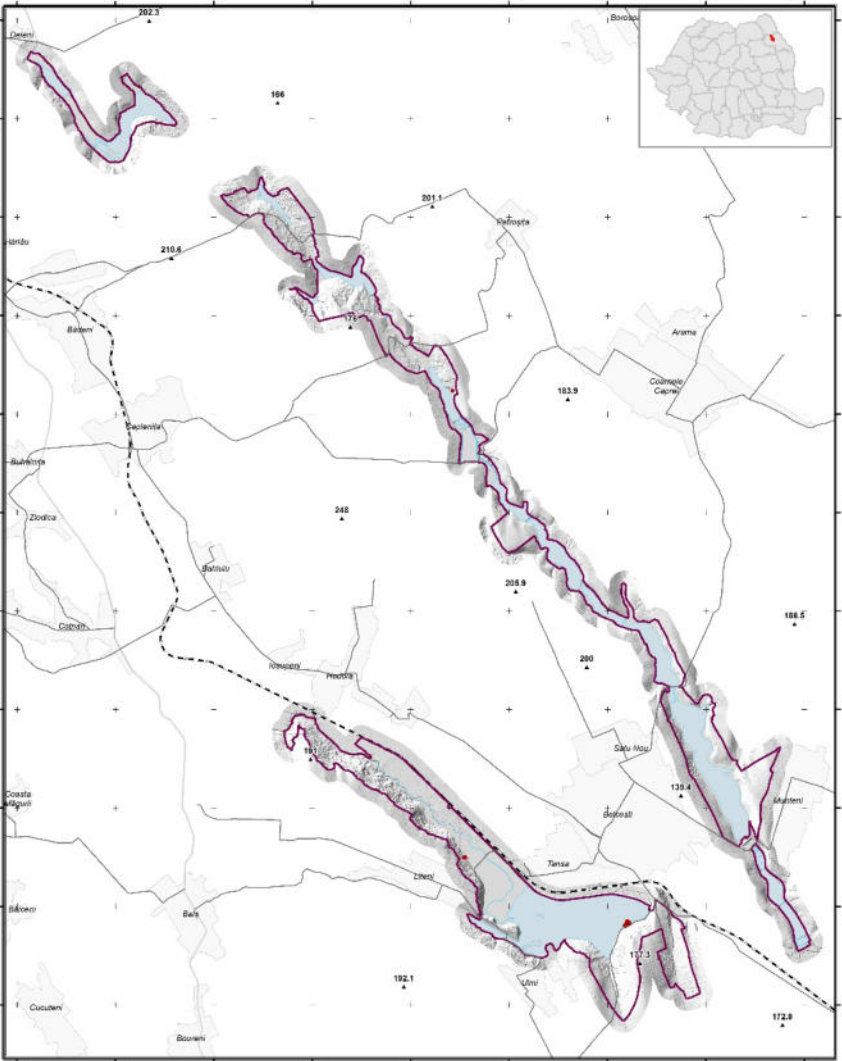
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.05 Poduri
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: D01-Drumuri, poteci și căi ferate D01.05 - Poduri</p> <p>1 cm hartă = 600 m teren (print A3) ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecție stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Având în vedere faptul că există o serie de drumuri de interes local care tranzitează zona, podurile sunt amplasate în zona de traversare a cursurilor de apă, pe râul Bahlui.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	La nivelul sitului au fost identificate un număr de 6 poduri care ocupă o suprafață de aproximativ de 0.4 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D02.01 Linii electrice și de telefonie
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: D02-Linii de utilități și servicii</p> <ul style="list-style-type: none"> D02.01-Linii electrice și de telefonie Înaltă Medie

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Liniile de transport a energiei electrice se regăsesc în două zone, între localitățile Liteni și Hodora și Satu Nou și Munteni. Aceste două linii sunt linii de medie tensiune.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Zona din sit ocupată de infrastructura de transport a energiei electrice ocupă o suprafață de aproximativ 2.2 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor: E04-Infrastructuri, construcții în peisaj E04.01-Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>0 0.5 1 2 3 4 5 km 1 cm hartă = 600 m teren (print A3) ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunile cauzate de infrastructurile agricole din peisaj nu sunt atât de răspândite la nivelul întregului sit, ci mai degrabă izolat, în zona acumulării Tansa și în extravilanul localității Liteni.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Infrastructurile agricole ocupă o suprafață de 0.6 ha, desfășurată pe două parcele.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor: F01-Acvcultură marină și de apă dulce</p> <ul style="list-style-type: none"> F01.01-Piscicultură intensivă, intensificată
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	La nivelul zonei protejate, piscicultura intensivă se realizează în incinta lacului Huc, care are și destinație pentru piscicultură.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Piscicultura intensivă se regăsește în partea de sud-est a sitului, ocupând o suprafață de 46.3 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.01 Pescuit profesional pasiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor: F02-Pescuit și colectarea resurselor acvatice</p> <p>F02.01-Pescuit profesional pasiv</p> <p>1 cm hartă = 600 m teren (print A3) Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul profesional pasiv se desfășoară în zona acumulărilor Tansa, Valea Plopilor, Cicadaia și Urechii.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Medie

C.4	Detalii	Conform observațiilor, modul de pescuit se realizează cu ajutorul plaselor. Pescuitul profesional pasiv ocupă o suprafață de aproximativ de 513.4 ha.
-----	---------	---

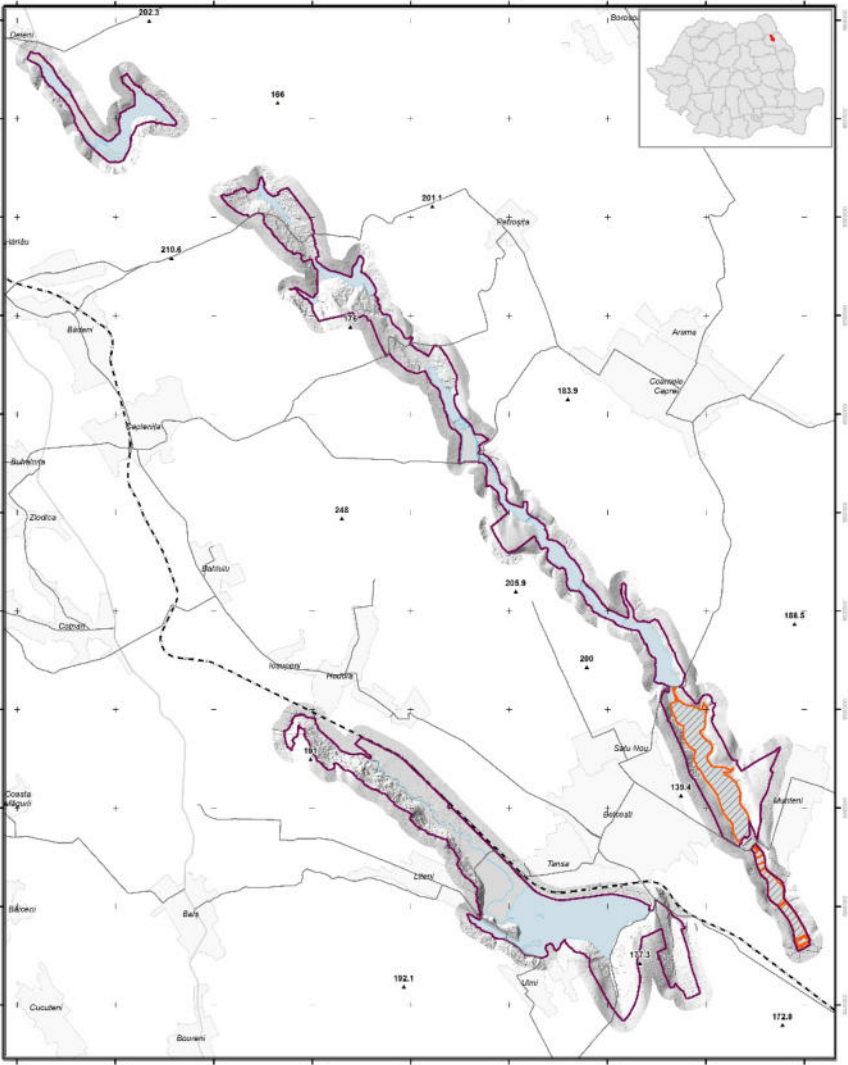
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podul Iloaiei <p>Harta presiunilor: F02-Pescuit și colectarea resurselor acvatice</p> <ul style="list-style-type: none"> F02.03-Pescuit de agrement
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul de agrement cu undița este o presiune care se regăsește frecvent la nivelul întregului sit, pe malurile acumulărilor prezente în sit. Această presiune este relativ bine răspândită în apropierea acumulărilor. Pescuitul de agrement ocupă o suprafață de aproximativ 177.5 ha

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	• Scăzută
C.4.	Detalii	

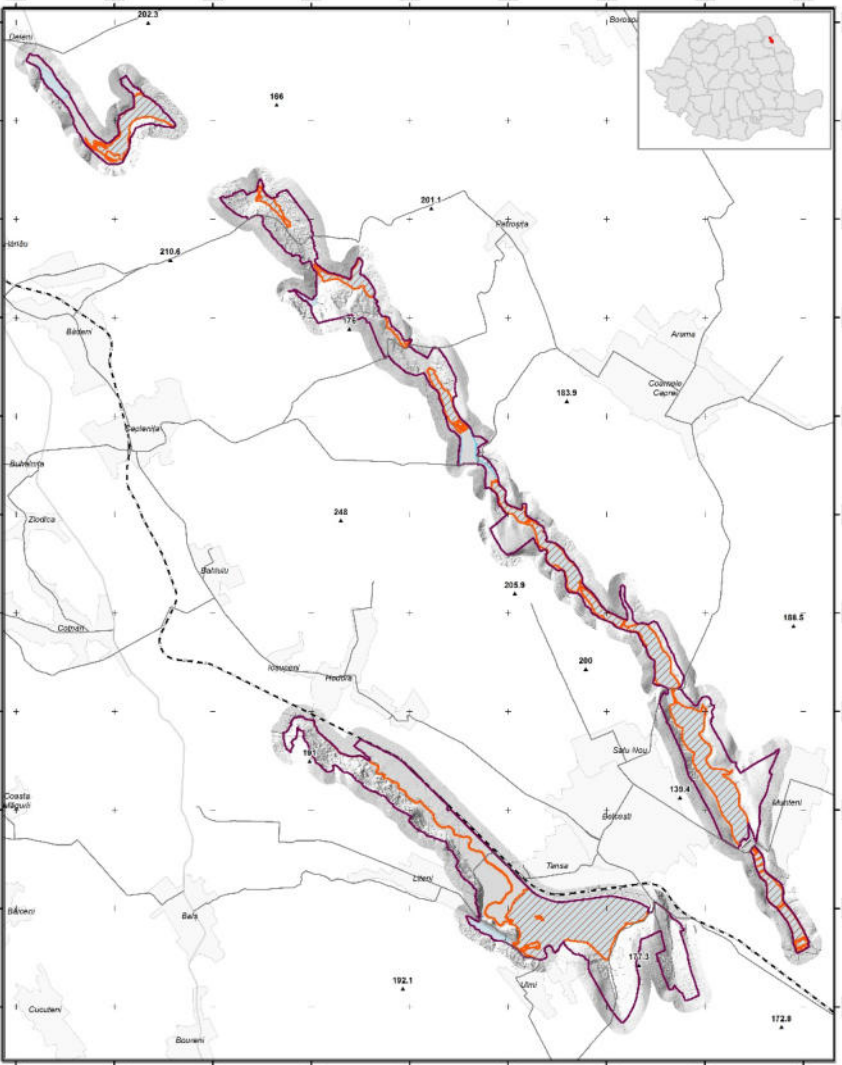
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor: F03-Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice</p> <ul style="list-style-type: none"> F03.01-Vânătoare Limită fond cinegetic <p>Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Vânătoarea este o activitate care se regăsește în întregul sit datorită fondurilor de vânătoare care au suprafețe în interiorul sitului. Activitatea de vânătoare este sezonieră și afectează întregul sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Ridicată
C.4	Detalii	Vânătoarea este prezentă virtual pe toată suprafața sitului dată de modul de împărțire a fondurilor cinegetice. Cu toate acestea activitatea de vânătoare este sezonieră și se desfășoară pe toată suprafața sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	 <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hărlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor: H01-Poluarea apelor de suprafață H01.01-Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale este o presiune localizată la nivelul acumulărilor Plopi și Huc și este determinată de prezența fermei de porci de la Belcești. Considerăm că această presiune, cu toate că nu au fost identificate evenimente de poluare, poate constitui o sursă de presiune asupra sitului.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	<p>Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale ocupă o suprafață acvatică de 171.4 ha din lacurile Plopi și Huc.</p>

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hărlău-Podu Iloaiei <p>Harta presiunilor: H01-Poluarea apelor de suprafață H01.08-Poluarea difuză a apelor de suprafață</p> <p>0 0.5 1 2 3 4 5 km 1 cm hartă = 600 m teren (print A3) ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Ținând cont că situl este caracterizat de prezența a numeroase lacuri și a densității mari a locuirii și de lipsa unui sistem de epurare a apelor menajere, poluarea difuză a apelor de suprafață este o presiune cu implicații la nivelul întregului sit. Poluarea este cauzată în principal de nitrați rezultați în urma activității de creștere a animalelor în zona sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Medie
C.4	Detalii	Conform studiului „ <i>Diagnoza zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați</i> ” realizată în anul 2009 de către ICPA, zona sitului este identificată ca fiind vulnerabilă la poluarea cu nitrați.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoii și deșeurile solide
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> H05-Poluarea solului și deșeurile solide H05.01-Gunoii și deșeurile solide <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>1 cm hartă = 600 m teren (print A3)</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Fenomenul de depozitare ilegală a deșeurilor menajere se regăsește răsfîrat la nivelul întregului sit. Cu toate că acest fenomen este prezent la nivelul întregului sit, zona situată în partea de nord-vest a localității Munteni este marcată ca fiind zonă de depozitare a deșeurilor. În plus, răsfîrat, la nivelul întregului sit, de-a lungul căilor de comunicație se observă fenomenul de depozitare necontrolată a deșeurilor menajere.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	• Medie
C.4	Detalii	Suprafața ocupată de depozitarea ilegală a deșeurilor a fost estimată având o suprafață de 4.4 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	J02.04 Modificări de inundare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Modificări ale regimului de inundare se regăsesc doar pe cursul râului Bahlui în amonte de acumularea Tansa, cauzat de prezența acumulării.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută
C.4	Detalii	Modificarea regimului de inundare a râului Bahlui ocupă aproximativ o suprafață de 4.3 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune

<p>C.1. Localizarea presiunii actuale [geometrie]</p>	
<p>C.2. Localizarea presiunii actuale [descriere]</p>	<p>Eroziunea este un proces complex care conduce la îndepărtarea stratului organic al solului cauzând diferite probleme. La nivelul sitului, eroziunea este un fenomen frecvent în zonele cu valori ale pantelor mai mari dar și de-a lungul cursului apelor și în zonele agricole, ca urmare a practicării agriculturii intensive, motorizate. În plus, fenomenul de eroziune este amplificat și de practicarea pășunatului animalelor.</p>
<p>C.3. Intensitatea presiunii actuale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Medie
<p>C.4. Detalii</p>	<p>Suprafața afectată de eroziune din sit este de aproximativ de 32.5 ha. Fenomenul de eroziune se regăsește cu precădere în zonele înclinate și în apropierea malurilor și în zonele de contact între zonele deluroase și cele orizontale.</p>

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.03 Secare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Fenomenul de secare se găsește în zona lacului Huc. Analiza multitemporală a imaginilor satelitare a arătat că nivelul apei din lac poate suferi fluctuații.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută

C.4	Detalii	Fenomenul de secare este strâns legat și de schimbările regimului pluviometric. Cu toate acestea, modificări ale regimului apei din lacuri s-au observat în special în zona lacului Huc, pe o suprafață de aproximativ de 32.5 ha.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.05-Salinizarea solului
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: K01-Procese naturale abiotice (lente) K01.05-Salinizarea solului</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Salinizarea solului este un fenomen care se regăsește, cu precădere, în zonele umede care de-a lungul anului cunosc o variație a nivelului apei. Astfel, la nivelul sitului, aceste zone se regăsesc, în coada acumulărilor și în albiile cursurilor de apă.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	• Scăzută
C.4.	Detalii	Suprafețele ocupate de procesul de salinizare a solului ocupă o suprafață de aproximativ de 106.6 ha.

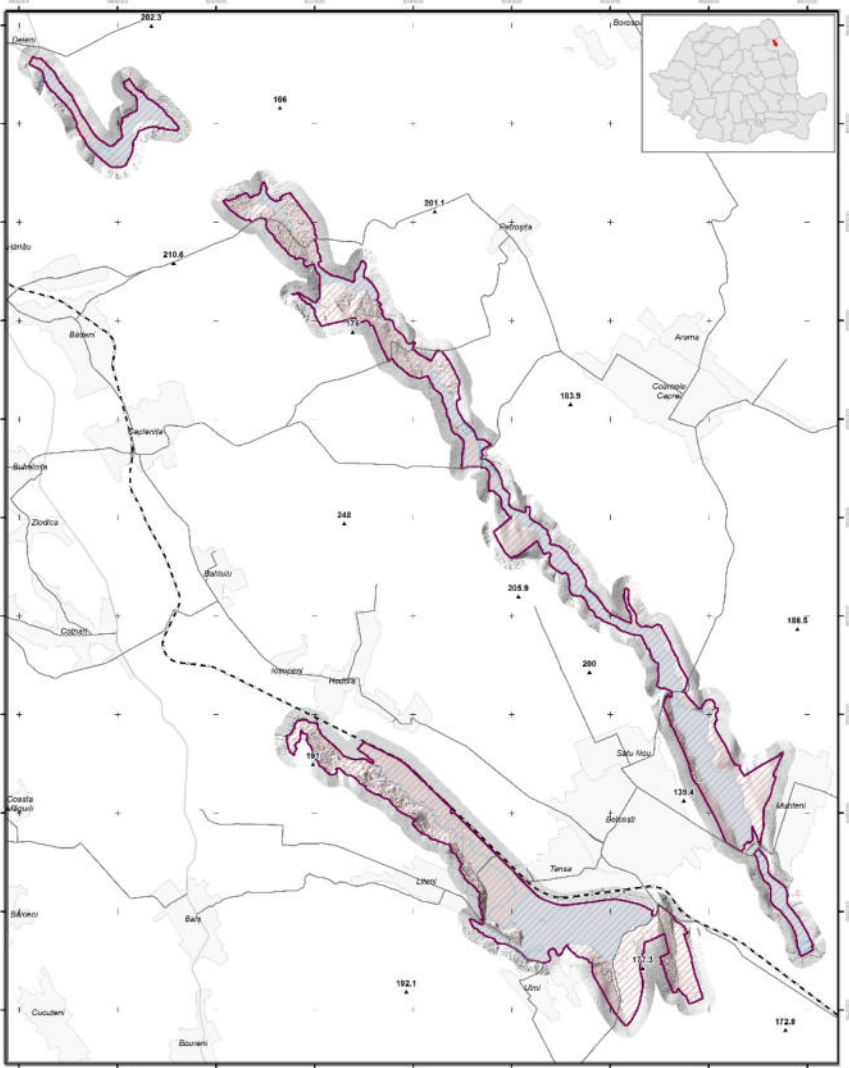
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: K03-Relații interspecifice faunistice K03.06-Antagonism cu animale domestice</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p>

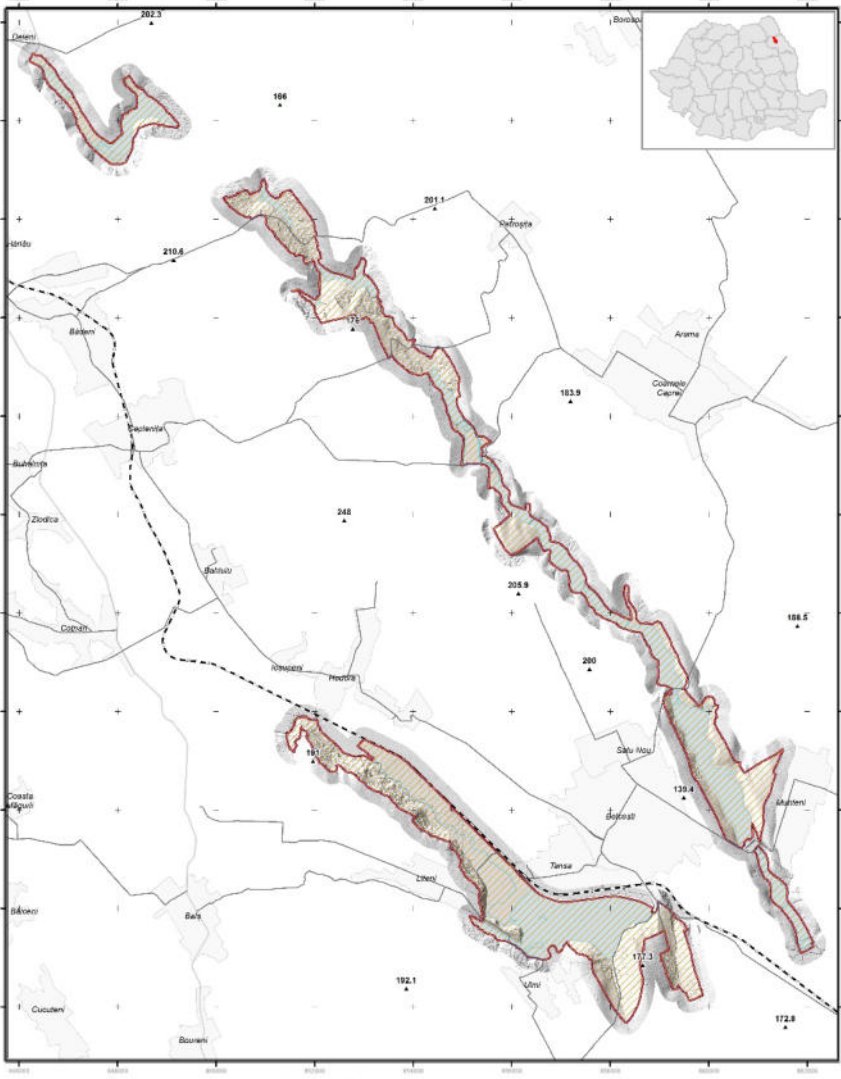
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Antagonismul cu animalele domestice se regăsește în zonele în care predomină activitatea de creștere și hrănire a oilor, în apropierea stânelor. La nivelul întregului sit, aceste zone se regăsesc, cu precădere, în apropierea localității Liteni, în partea de nord, nord-est.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Medie
C.4	Detalii	Suprafața din sit în care se manifestă antagonismul este de aproximativ 106 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Alunecările de teren se găsesc în zonele în care pantele au valorile cele mai ridicate dar și în zonele malurilor iazurilor. La nivelul sitului, densitatea cea mai ridicată a zonelor cu alunecări de teren se regăsește, în partea de nord, nord-est, pe valea pârului Gurguiata, dar și pe malul drept al râului Bahlui, în apropiere de localitatea Liteni.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Medie
C.4	Detalii	Marea majoritate a alunecărilor de teren din sit, sunt stabilizate prin prezența plantațiilor a diferitelor specii lemnoase rezistente la acest fenomen.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: M01-Schimbarea condițiilor abiotice M01.01 Schimbarea temperaturii</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Schimbarea temperaturii reprezintă un fenomen complex cu implicații asupra biodiversității. Fiind un fenomen mai degrabă general, la nivelul sitului schimbarea regimului termic multianual are implicații la nivelul întregului sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Ridicată
C.4	Detalii	Fiind un fenomen global schimbarea temperaturii cu 0.6 grade față de cele două perioade luate în considerare se regăsește pe întreaga suprafață a sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	 <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta presiunilor: M01-Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Având în vedere caracterul global, schimbările regimului hidrologic multianual se regăsesc pe întreaga suprafață a sitului. În plus, nivelul apei din lacuri poate cunoaște variații ale nivelului în corelație cu regimul pluviometric multianual.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Ridicată

C.4	Detalii	Suprafața afectată de schimbările în regimul precipitațiilor se regăsește la nivelul întregului sit.
-----	---------	--

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

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.01 Agricultura intensivă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta amenințărilor: A02-Modificarea practicilor de cultivare A02.01-Agricultură intensivă</p>

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Suprafețele afectate de agricultura intensivă nu vor cunoaște extinderi semnificative la nivelul întregului sit. Astfel, suprafețele actuale vor rămâne localizate în aceleași zone ca și în prezent și anume pe malul stâng al râului Bahlui, în partea de nord-vest a localității Liteni, fiind delimitată la nord de linia CF 607 Hârlău-Podu Iloaiei.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	<ul style="list-style-type: none"> Scăzută
D.4	Detalii	Agricultura intensivă poate constitui o amenințare pe termen mediu și lung prin extinderea actualelor suprafețe, fapt ce este destul de probabil, deoarece nu există suprafețe care pot să fie cultivate intensiv în interiorul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor

<p>D.1. Localizarea amenințării viitoare [geometrie]</p>	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor: A04-Pășunatul</p> <ul style="list-style-type: none"> A04.01.02-Pășunatul intensiv al oilor
<p>D.2. Localizarea amenințării viitoare [descriere]</p>	<p>Ca și în cazul presiunii reprezentate de pășunatul intensiv al oilor, din punctul de vedere al amenințărilor această activitate va continua să aibă valori ridicate ale intensității. Cele mai mari suprafețe afectate de pășunatul intensiv vor continua să se regăsească pe valea pârului Gurguiata, în zona acumulărilor de pe valea aceluiași pârâu. Mai există o zonă, în apropierea localității Liteni, și pe malul drept al râului Bahlui.</p>
<p>D.3. Intensitatea amenințării viitoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ridicată
<p>D.4. Detalii</p>	<p>Aceste valori ridicate vor fi condiționate și de proiecțiile care indică faptul că activitatea de creștere a animalelor va fi în continuare puternic subvenționată ceea ce ne face să considerăm că pășunatul intensiv al oilor va cunoaște aceleași valori ridicate ale intensității.</p>

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A05.01 Creșterea animalelor
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> A05-Creșterea animalelor A05.01-Creșterea animalelor <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stere0 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Creșterea animalelor este o presiune comună întâlnită frecvent la nivelul sitului. Este o activitate tradițională practică pe scară largă în zonă. Cea mai frecventă zonă în care se realizează creșterea animalelor este localizată pe valea pârâului Gurguiata, în zona Iazului Urechii. Activitatea de creștere a animalelor se mai regăsește și pe valea râului Bahlui, în amonte de acumularia Tansa, în extravilanul localității Liteni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	<ul style="list-style-type: none"> Medie

D.4	Detalii	Ca și în cazul pășunatului, activitatea de creștere a animalelor va constitui o activitate principală a locuitorilor din zona sitului. Și în acest caz, considerăm că creșterea subvenționării acestei activități va conduce la o creștere a intensității acestei amenințări.
-----	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F01.01-Piscicultură intensivă, intensificată
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități F01.01-Piscicultură intensivă, intensificată <p>Harta amenințărilor: F01-Acvacultură marină și de apă dulce</p> <p>--- C. F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereographic 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p> <p>1 cm hartă = 600 m teren (print A3)</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	La nivelul sitului, piscicultura intensivă se va realiza în continuarea în aceleași incinte, și anume în incinta lacului Huc, care are și destinație pentru piscicultură.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Scăzută
D.4	Detalii	Piscicultura intensivă se va regăsi în partea de sud-est a sitului, ocupând o suprafață de 46.3 ha. Nu avem informații cum că pe termen mediu și lung această activitate va cunoaște creșteri ale intensităților actuale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F02.01 Pescuit profesional pasiv
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități F02.01-Pescuit profesional pasiv --- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta amenințărilor: F02-Pescuit și colectarea resurselor acvatice</p> <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum - Dealul Piscului 1970</p>

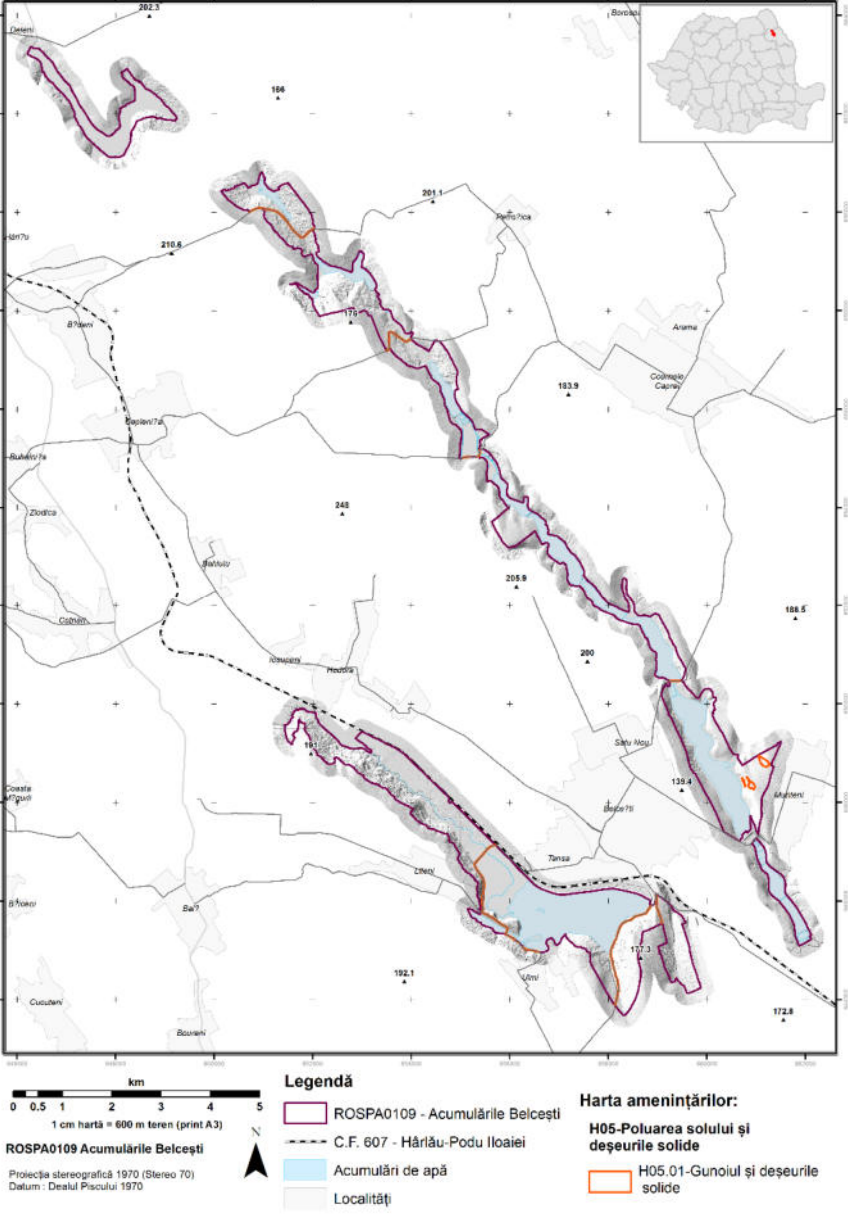
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pescuitul profesional pasiv se va regăsi în aceleași zone ca și în prezent și anume în zona acumulărilor Tansa, Valea Plopilor, Cicadaia și Urechii.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Evoluția pescuitului profesional pasiv se va menține la același nivel ca și în prezent ținând cont că nu există planuri/proiecte de a spori creșterea exploatării resurselor piscicole.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F03.01 Vânătoare

<p>D.1. Localizarea amenințării viitoare [geometrie]</p>	<p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei <p>Harta amenințărilor: F03-Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice</p> <ul style="list-style-type: none"> F03.01-Vânătoare Limită fond cinegetic <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecție stereografică 1970 (Stere 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
<p>D.2. Localizarea amenințării viitoare [descriere]</p>	<p>Vânătoarea va continua să fie o activitate prezentă în întregul sit datorită fondurilor de vânătoare care cuprind suprafețe din sit. Activitatea de vânătoare va fi în continuare sezonieră și impactul acesteia se va regăsi la nivelul întregului sit.</p>
<p>D.3. Intensitatea amenințării viitoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ridicată
<p>D.4. Detalii</p>	<p>Activitatea de vânătoare va fi în continuare prezentă și poate determina schimbări în numărul de exemplare care pot fi extrase. Acestea se vor face doar prin ordin al ministrului mediului.</p>

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

B.1	Amenințare viitoare	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum: Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești Acumulări de apă Localități C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei <p>Harta amenințărilor: H01-Poluarea apelor de suprafață H01.01-Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	<p>Fenomenul de poluare a apelor de suprafață de către combinatele industriale se va menține la aceleași intensități. Ferma de porci din localitatea Belcești poate determina apariția unor fenomene de poluare accidentală a lacurilor Plopi și Huc.</p>
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	<ul style="list-style-type: none"> Scăzută
D.4	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> H05-Poluarea solului și deșeurile solide H05.01-Gunoiul și deșeurile solide <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereov 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>1 cm hartă = 600 m teren (print A3)</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	<p>Fenomenul de depozitare ilegală a deșeurilor menajere se va regăsi în aceleași zone. Cu toate că acest fenomen este prezent la nivelul întregului sit, zona situată în partea de nord-vest a localității Munteni este marcată ca fiind zonă de depozitare a deșeurilor. În plus, răsărit, la nivelul întregului sit, de-a lungul căilor de comunicație se va accentua fenomenul de depozitare a deșeurilor menajere și nu mai.</p>

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Pe termen mediu și scurt, anticipăm o sporire a fenomenului de depozitare a deșeurilor în zone virane din apropierea localităților, ținând cont de proximitatea sitului față de zonele locuite. Așa cum reiese și din distribuția amenințărilor, anticipăm și o creștere a depozitării deșeurilor la marginea drumurilor ținând cont și de accesibilitatea ridicată.

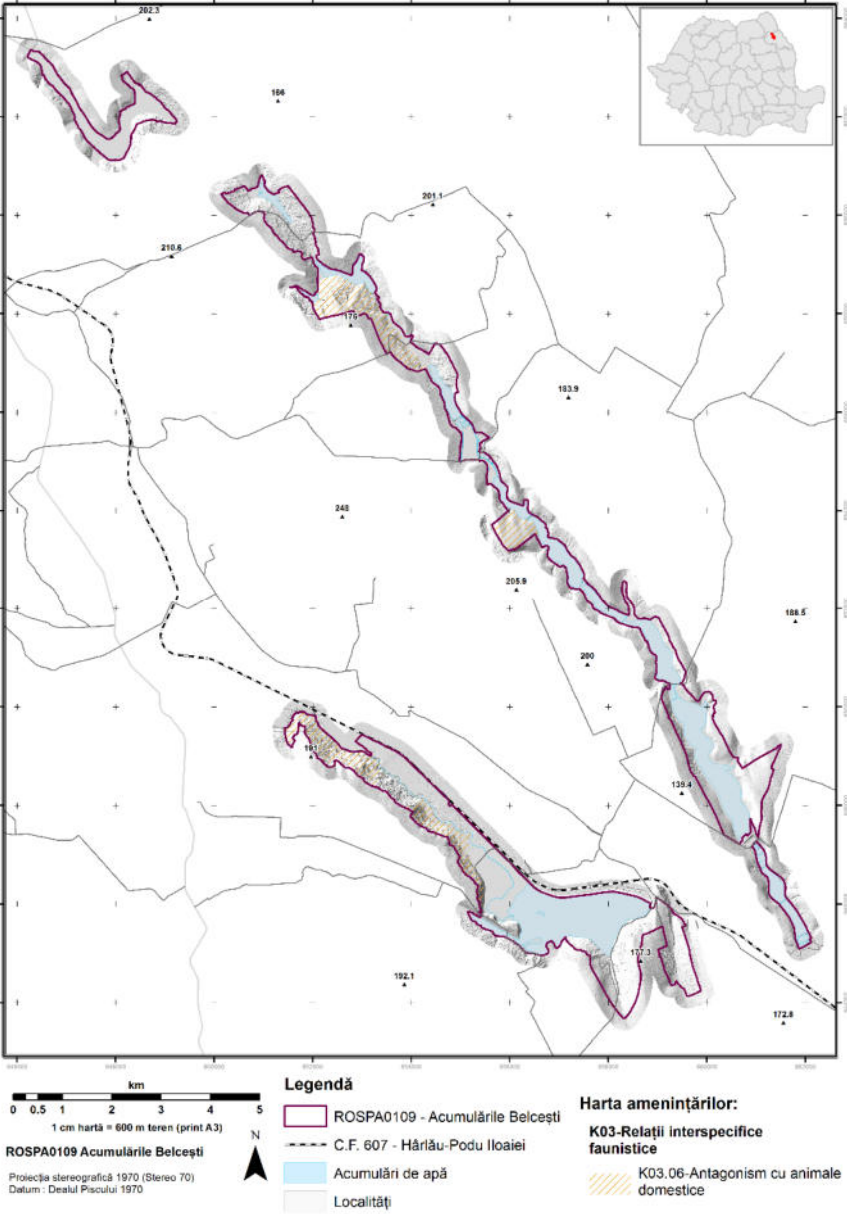
Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stere0 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor: K01-Procese naturale abiotice (fente) K01.03-Secare</p>

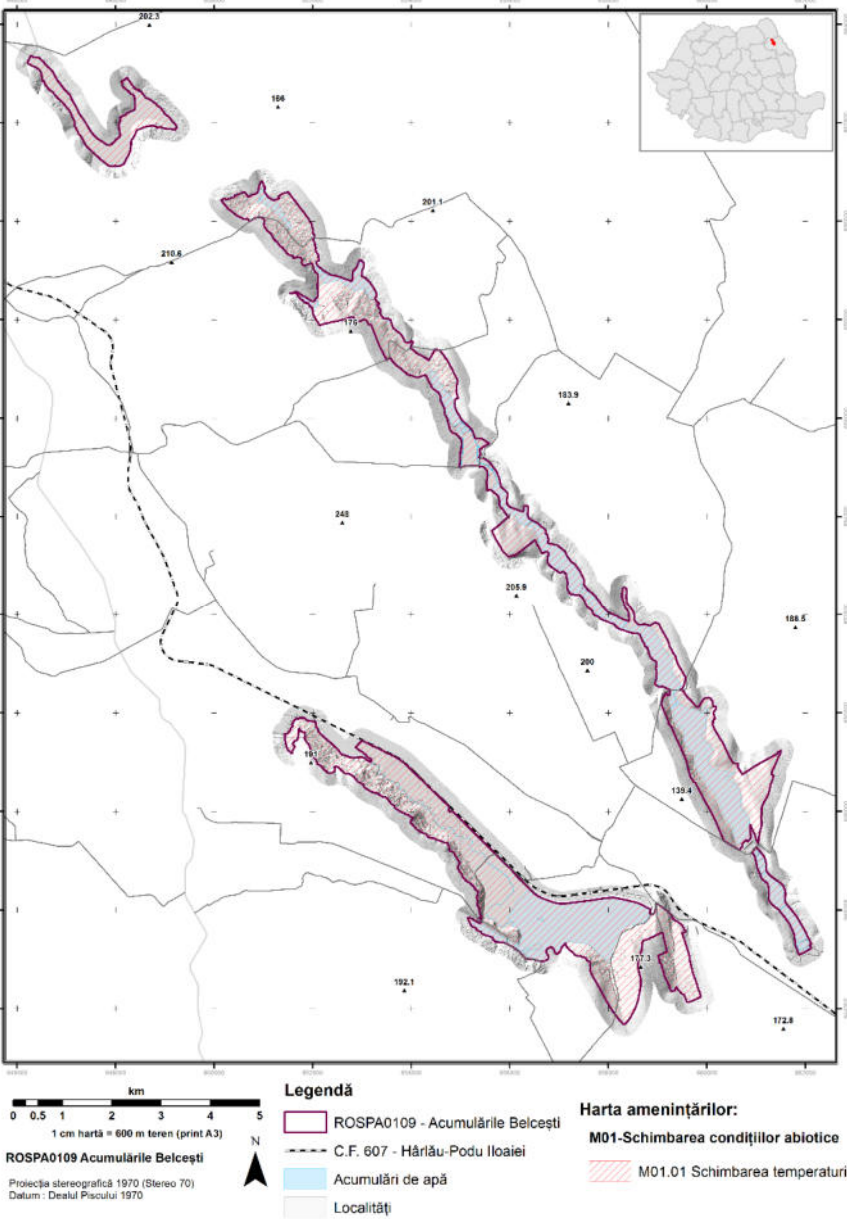
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Secarea este un fenomen care se poate regăsi în orice zonă lacustră din sit. Analiza multitemporală a imaginilor satelitare disponibile a reieșit că, cele mai probabile zone care să sufere de fenomenul de secare se regăsesc în zona lacului Tansa și pe acumulările de pe pârâul Gurguiata.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Scăzută
D.4	Detalii	Considerăm că fenomenul de secare poate influența în mod negativ în corelație cu alte fenomene, precum schimbarea regimului pluviometric și a temperaturii.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.05 Salinizarea solului

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor: K01-Procese naturale abiotice (lente) K01.05-Salinizarea solului</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Salinizarea solului este un fenomen care se va regăsi, cu precădere, în zonele umede care de-a lungul anului cunosc o variație a nivelului apei. Astfel, la nivelul sitului, aceste zone se vor regăsi, în coada acumulărilor, în zona malurilor și în albiile cursurilor de apă.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Scăzută
D.4	Detalii	Salinizarea este în strânsă legătură cu fenomenul de secare și cel de schimbările temperaturii și a regimului pluviometric din sit.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

B.1	Amenințare viitoare	K03.06 Antagonism cu animale domestice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> K03-Relații interspecifice faunistice K03.06-Antagonism cu animale domestice <p>0 0.5 1 2 3 4 5 km 1 cm hartă = 600 m teren (print A3) ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stere0 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Antagonismul cu animalele domestice se va regăsi în aceleași zone în care vor predomină activitățile de creștere și hrănire a oilor, în apropierea stânelor. La nivelul întregului sit, aceste zone se vor regăsi, cu precădere, în apropierea localității Liteni, în partea de nord, nord-est.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Fenomenul de antagonism cu animale domestice este în strânsă legătură cu activitatea de creștere a animalelor și va fi condiționată de evoluția acestora pe termen mediu și lung.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.01 Schimbarea temperaturii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> M01-Schimbarea condițiilor abiotice M01.01 Schimbarea temperaturii <p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stereov 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Schimbarea temperaturii se va regăsi pe suprafața întregului sit având în vedere globalitatea fenomenului. Toate proiecțiile privind temperatura medie arată că pe termen mediu și scurt va cunoaște o creștere a valorilor medii, putând pune presiune pe toate componentele sistemului natural din sit ținând cont de faptul că temperatura reprezintă una dintre variabilele abiotice cele mai importante care susțin toate celelalte elemente naturale.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Toate modelele climatice indică faptul că pe termen mediu și lung temperatura va cunoaște o creștere a temperaturii medii cea ce va determina modificări considerabile ale ecosistemelor naturale. Acest lucru se poate manifesta sub forma schimbării biodiversității și apariția și/sau dispariția unor specii.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>ROSPA0109 Acumulările Belcești Proiecția stereografică 1970 (Stere0 70) Datum : Dealul Piscului 1970</p> <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0109 - Acumulările Belcești C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei Acumulări de apă Localități <p>Harta amenințărilor: M01-Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse</p>

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Ca și în cazul schimbării temperaturii, secetele și precipitațiile reduse sunt o cauza a schimbărilor climatice. În cazul sitului, conform estimărilor durata secetelor și precipitațiilor reduse vor cunoaște o creștere atât a incidenței cât și a frecvenței acestora.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Pentru sit, implicațiile induse de modificările în regimul pluviometric vor conduce la o sporire a fenomenelor de secetă și uscăciune cu implicații asupra biodiversității din sit. În plus, nivelul lacurilor din sit va cunoaște variații.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01 Cultivare
E.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Vanellus vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă
E.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Vanellus vanellus_C</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensiva sau intensificarea cosirii
E.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Ciconia nigra_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Anthus campestris_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Crex crex_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor

E.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A05.01 Creșterea animalelor (fără pășunat)
E.1.	Specia	<i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri

E.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.05 Poduri, viaducte
E.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole
E.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Dendrocopos syriacus_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F01.01 Piscicultura intensiva, intensificata
E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.01 Pescuit profesional pasiv

E.1.	Specia	<i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Anas crecca_C</i> <i>Anas platyrhynchos_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Aythya nyroca_C</i> <i>Aythya nyroca_R</i> <i>Bucephala clangula_C</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement

E.1.	Specia	<i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Anas crecca_C</i> <i>Anas platyrhynchos_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Aythya nyroca_C</i> <i>Aythya nyroca_R</i> <i>Bucephala clangula_C</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.01 Vanatoare

E.1.	Specia	<i>Anas crecca_C</i> <i>Anas platyrhynchos_C</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Anthus campestris_R</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Aythya nyroca_C</i> <i>Aythya nyroca_R</i> <i>Bucephala clangula_C</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Ciconia nigra_C</i> <i>Crex crex_R</i> <i>Dendrocopos syriacus_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Himantopus himantopus_C</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Pernis apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Platalea leucorodia_R</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Recurvirostra avosetta_C</i> <i>Recurvirostra avosetta_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	

E.6.	Detalii	
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale
E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră

E.1.	Specia	<i>Anas crecca_C</i> <i>Anas platyrhynchos_C</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Aythya nyroca_C</i> <i>Aythya nyroca_R</i> <i>Bucephala clangula_C</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Ciconia nigra_C</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Himantopus himantopus_C</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Platalea leucorodia_R</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Recurvirostra avosetta_C</i> <i>Recurvirostra avosetta_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H05 Gunoiul și deșeurilor solide

E.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	J02.04 Modificări de inundare
E.1.	Specia	<i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune

E.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

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

E.1.	Specia	<i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Anas crecca_C</i> <i>Anas platyrhynchos_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Aythya nyroca_C</i> <i>Aythya nyroca_R</i> <i>Bucephala clangula_C</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.05 Salinizarea solului
E.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
E.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren

E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii

E.1.	Specia	<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	

E.6.	Detalii	
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1.	Specia	<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A02.01 Agricultură intensivă
F.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Vanellus vanellus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor

F.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Ciconia nigra_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Anthus campestris_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Crex crex_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A05.01 Creșterea animalelor
F.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Dendrocopos syriacus_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F01.01-Piscicultură intensivă, intensificată

F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F02.01 Pescuit profesional pasiv

F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.01 Vânătoare

F.1.	Specia	<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	

F.6.	Detalii	
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide

F.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
F.1.	Specia	<i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Anas crecca_C</i> <i>Anas platyrhynchos_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Aythya nyroca_C</i> <i>Aythya nyroca_R</i> <i>Bucephala clangula_C</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	

F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K01.05 Salinizarea solului
F.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K03.06 Antagonism cu animale domestice
F.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i> <i>Anser anser_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Falco columbarius_W</i> <i>Ciconia nigra_C</i> <i>Aythya ferina_C</i> <i>Anthus campestris_R</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Crex crex_R</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.01 Schimbarea temperaturii

F.1.	Specia	<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	

F.6.	Detalii	
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

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

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

866 - *Anas clypeata*, Rață lingurar

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , 866, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	25% - 25%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , 866, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Anas clypeata</i> , 866, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , 866, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

868 - *Anas penelope*, Rață fluierătoare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , 868, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 160 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	140
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	1400% - 540%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , 868, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

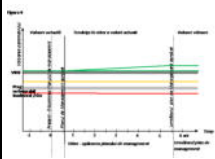
Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 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>Anas penelope</i> , 868, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , 868, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

871 - *Anas querquedula*, Rață cârâitoare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 130 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	115
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	66% - 67%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

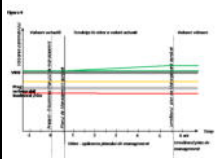
Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 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>Anas querquedula</i> , 871, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combine industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilă C14: ”FV” – favorabilă			

872 - *Anas strepera*, Rața pestriță

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , 872, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
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	500% - 316%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , 872, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-nația dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

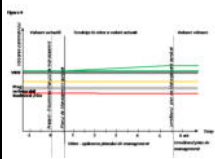
Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 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>Anas strepera</i> , 872, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , 872, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilă C14: ”FV” – favorabilă			

1206 - *Philomachus pugnax*, Bătauş

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , 1206, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 - 800 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	650
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	733% - 60%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , 1206, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	724 - 980 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Philomachus pugnax</i> , 1206, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , 1206, Anexa 1

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

867 - *Anas crecca*, Rață mică

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , 867, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	700 - 900 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	12% - 35%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , 867, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	729 - 987 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-nați-a dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Anas crecca</i> , 867, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , 867, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

869 - *Anas platyrhynchos*, Rața mare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3000 - 3500 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3250
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	18% - 30%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	729 - 987 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

876 - *Anser anser*, Gâsca de vară

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , 876, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 120 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Protocol de monitorizare a speciilor de găște ce ierneză în România. Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	94% - 89%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , 876, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1596 - 2104 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1850 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Anser anser</i> , 876, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>Scăzut:</p> <p>A01. Cultivare</p> <p>A02.01. agricultura intensivă</p> <p>A05.01. creșterea animalelor</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>A02.01. agricultura intensivă</p> <p>A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”-” – descrescătoare	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	---	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tablelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , 876, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/greylag-geese-anser-anser/refs

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

882 - *Anthus campestris*, Fășă de câmp

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , 882, Anexa 1
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	17 - 59 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	0.01 % - 0.02 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	38
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
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	32% - 31%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , 882, Anexa 1
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	872 - 1180 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1026 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Anthus campestris</i> , 882, Anexa 1

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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>Mediu: A02.01. agricultura intensivă K03.06. antagonism cu animale domestice</p> <p>Scăzut: A01. Cultivare A05.01. creșterea animalelor D01.02. drumuri, autostrăzi E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoierul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p>

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: A02.01. agricultura intensivă K03.06. antagonism cu animale domestice M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) H05.01. gunoiul și deșeurile solide
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , 882, Anexa 1
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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
------------	--------------------------	--------------------	-------------

	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		
--	--	--	--

908 - *Aythya ferina*, Rața cu cap castaniu

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 - 250 indivizi
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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	225
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"-" – descrescătoare
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	0% - 16%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
--	--	--	--

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

Tabelul 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>Aythya ferina</i> , 908, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
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	5 - 7 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	0.04 % - 0.04 %

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	66% - 40%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
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	724 - 980 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată K01.03. secare Mediu: F02.01. Pescuit profesional pasiv Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate J02.04. Modificări de inundare K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată K01.03. secare Mediu: F02.01. Pescuit profesional pasiv M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1

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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	97% - 96%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	584 - 790 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	687 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa 1

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

923 - *Bucephala clangula*, Rață sunătoare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , 923, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
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	0% - 33%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , 923, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	584 - 790 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	687 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Bucephala clangula</i> , 923, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F02.01. Pescuit profesional pasiv F03.01. Vânătoare Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F02.01. Pescuit profesional pasiv F03.01. Vânătoare M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă
------	--	--

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: 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, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , 923, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
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	6 - 7 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	0.12 % - 0.12 %

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	0% - 61%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
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	1103 - 1493 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1298 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute

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 mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată Mediu: A03.01. cosire intensivă sau intensificarea cosirii Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H05.01. gunoiul și deșeurile solide
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------	--------

”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații
------------------------	-------------------	------------------	-------------------	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
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	”0” – este stabilă

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 120 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	92% - 92%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1102 - 1491 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1296 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinarea dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie</p> <p>Scăzut: A01. Cultivare A02.01. agricultura intensivă A05.01. creșterea animalelor E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut: A02.01. agricultura intensivă A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) F03.01. Vânătoare H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

970 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	1400% - 150%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	898 - 1215 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1056 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------	--------

”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

995 - *Crex crex*, Cristel de câmp

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , 995, Anexa 1
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	0 - 0 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	0.0 % - 0.0 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. IN cazul de fata media a fost 0 iar populatia adecvata a fost considerata 1 pereche
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	100% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		A10: ”>>” – mult mai mare, A15: Nu există date privind structura populației.	

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , 995, Anexa 1

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	872 - 1180 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1026 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Crex crex</i> , 995, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: A03.01. cosire intensivă sau intensificarea cosirii A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: A02.01. agricultura intensivă K03.06. antagonism cu animale domestice Scăzut: A01. Cultivare A05.01. creșterea animalelor E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune K01.05. salinizarea solului M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: A02.01. agricultura intensivă K03.06. antagonism cu animale domestice M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.05. salinizarea solului
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă
------	--	--

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”>>” – mult mai mare	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		C10: 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, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată	

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , 995, Anexa 1
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	"U2" – nefavorabilă - rea
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		A16: "U2" – nefavorabilă - rea, B15: , "FV" – favorabilă, C14: "U2" – nefavorabilă - rea	

1013 - *Dendrocopos syriacus*, Ciocănițoare de grădini

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

Tabelul 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> , 1013, Anexa 1
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	8 - 10 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	0.08 % - 0.03 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	9
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	166% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul 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> , 1013, Anexa 1
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	3 - 4 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

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

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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> , 1013, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
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 mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul 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> , 1013, Anexa 1

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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1034 - *Falco columbarius*, Șoimuleț de iarnă

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , 1034, Anexa 1
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	2 - 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	0.4 % - 0.25 %

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	100% - 25%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , 1034, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1124 - 1520 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1322 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Falco columbarius</i> , 1034, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , 1034, Anexa 1
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

1052 - *Fulica atra*, Lișița

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , 1052, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400 - 800 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	600
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	20% - 0%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , 1052, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Fulica atra</i> , 1052, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combine industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , 1052, Anexa 2A

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilă C14: ”FV” – favorabilă			

1076 - *Himantopus himantopus*, Piciorong

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 - 10 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	83% - 90%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	140 - 190 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------	--------

”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1098 - *Lanius collurio*, Sfrâncioc roșiatic

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa 1
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	42 - 318 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	0.0 % - 0.01 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	180
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	40% - 536%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa 1
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	864 - 1169 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1016 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa 1
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	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
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	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"X" – necunoscute
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 mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>Mediu: A02.01. agricultura intensivă A03.01. cosire intensivă sau intensificarea cosirii</p> <p>Scăzut: A01. Cultivare A05.01. creșterea animalelor C01.02. Puțuri de argilă (lut) și chirpici D01.02. drumuri, autostrăzi E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat: A02.01. agricultura intensivă A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut: A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa 1
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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1100 - *Lanius minor*, Sfrâncioc cu frunte neagră

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa 1
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	42 - 42 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	0.06 % - 0.03 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	42
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	40% - 5%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa 1
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	864 - 1169 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1016 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-nați-a dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Lanius minor</i> , 1100, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: A03.01. cosire intensivă sau intensificarea cosirii Scăzut: A01. Cultivare A02.01. agricultura intensivă A05.01. creșterea animalelor C01.02. Puțuri de argilă (lut) și chirpici D01.02. drumuri, autostrăzi E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: A02.01. agricultura intensivă A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) H05.01. gunoiul și deșeurile solide
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa 1

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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1106 - *Larus cachinnans*, Pescăruș pontic

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	450 - 600 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	525
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	10% - 14%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	709 - 960 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	835 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

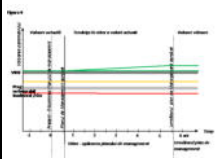
Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 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>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa 2B

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

1115 - *Larus ridibundus*, Pescăruș râzător

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	900 - 1200 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1050
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	100% - 50%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	850 - 1150 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-nați-a dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa 2B

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilă C14: ”FV” – favorabilă			

1119 - *Limosa limosa*, Sitar de mal

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , 1119, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 250 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	50% - 44%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , 1119, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	724 - 980 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Limosa limosa</i> , 1119, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă de specie în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă de specie din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă de specie din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , 1119, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1141 - Merops apiaster, Prigorie

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	28 - 28 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	0.01 % - 0.01 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	28
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	180% - 86%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	863 - 1167 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1015 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: A02.01. agricultura intensivă A03.01. cosire intensivă sau intensificarea cosirii Scăzut: A01. Cultivare A05.01. creșterea animalelor C01.02. Puțuri de argilă (lut) și chirpici D01.02. drumuri, autostrăzi E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune K01.05. salinizarea solului M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: A02.01. agricultura intensivă A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.05. salinizarea solului
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă
------	--	--

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1158 - *Numenius arquata*, Culicul mare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , 1158, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 - 25 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	97% - 96%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , 1158, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	724 - 980 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

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

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Numenius arquata</i> , 1158, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”X” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate H05.01. gunoiul și deșeurile solide
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , 1158, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată		

1162 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 70 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	150% - 75%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			
--	--	--	--

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	729 - 987 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combine industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	---	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1162 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
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	10 - 14 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	0.25 % - 0.17 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
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	729 - 987 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1

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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>J02.04. Modificări de inundare</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa 1
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	Tendența stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1195 - *Pernis apivorus*, Viespar (european)

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , 1195, Anexa 1
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	2 - 3 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	0.04 % - 0.03 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	100% - 50%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , 1195, Anexa 1
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	823 - 1113 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	968 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-nați-a dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Pernis apivorus</i> , 1195, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
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 mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>Mediu:</p> <p>Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie</p> <p>Scăzut:</p> <p>A01. Cultivare</p> <p>A02.01. agricultura intensivă</p> <p>A05.01. creșterea animalelor</p> <p>C01.02. Puțuri de argilă (lut) și chirpici</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>K01.05. salinizarea solului</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: A02.01. agricultura intensivă A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.05. salinizarea solului
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , 1195, Anexa 1
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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
------------	--------------------------	--------------------	-------------

	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		
--	--	--	--

1200 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 150 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	125
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"-" – descrescătoare
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	50% - 57%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-na-ția dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
--	--	--	--

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

Tabelul 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>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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" – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combine industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

1220 - Platalea leucorodia, Lopătar

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
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	0 - 5 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	0.0 % - 0.42 %

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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
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	140 - 190 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate J02.04. Modificări de inundare K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1220 - Platalea leucorodia, Lopătar

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	66% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	724 - 980 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, nefectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1223 - *Pluvialis apricaria*, Ploier auriu

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , 1223, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 150 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	135
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	100% - 40%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , 1223, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	724 - 980 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Pluvialis apricaria</i> , 1223, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată Mediu: F03.01. Vânătoare Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement H05.01. gunoiul și deșeurile solide K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H05.01. gunoiul și deșeurile solide
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------	--------

"~" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"~" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , 1223, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1226 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 130 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	115
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"-" – descrescătoare
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	33% - 48%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"FV" – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F02.01. Pescuit profesional pasiv Scăzut: D01.05. poduri, viaducte E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: F01.01. piscicultura intensivă, intensificată F02.01. Pescuit profesional pasiv M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă
------	--	--

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilă C14: ”FV” – favorabilă			

1226 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	14 - 18 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	0.09 % - 0.06 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	16
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	366% - 260%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			
--	--	--	--

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	584 - 790 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	687 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
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 mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combine industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>J02.04. Modificări de inundare</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>F01.01. piscicultura intensivă, intensificată</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>F02.01. Pescuit profesional pasiv</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	Tendența stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1254 - Recurvirostra avosetta, Ciocîntors

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
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	0 - 2 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	0.0 % - 0.11 %
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	100% - 60%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
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	140 - 190 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

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

Tabelul 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>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1

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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>K03.06. antagonism cu animale domestice</p> <p>Scăzut:</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>J02.04. Modificări de inundație</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: K03.06. antagonism cu animale domestice M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
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	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doare date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
------------	--------------------------	--------------------	-------------

	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		
--	--	--	--

1254 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" –crescătoare
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	150% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	140 - 190 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combi-na-ția dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
--	--	--	--

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

Tabelul 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>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat: K01.03. secare</p> <p>Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie</p> <p>Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat: K01.03. secare</p> <p>Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu exista imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

1320 - *Tringa erythropus*, Fluierar negru

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , 1320, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 180 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	165
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	50% - 20%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , 1320, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	729 - 987 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

Tabelul 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>Tringa erythropus</i> , 1320, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
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 nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

1326 - *Tringa totanus*, Fluierar cu picioare roșii

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , 1326, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
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	83% - 85%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , 1326, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	729 - 987 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

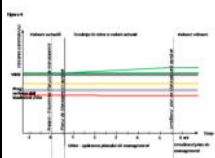
Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 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>Tringa totanus</i> , 1326, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
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 nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie Scăzut: E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj F02.03. Pescuit de agrement F03.01. Vânătoare H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate K01.01. eroziune M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. secare Mediu: M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) M01.02. secete și precipitații reduse Scăzut: F03.01. Vânătoare H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , 1326, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

1345 - *Vanellus vanellus*, Nagâț

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

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , 1345, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	600 - 800 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	Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
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	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	700
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
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	71% - 0%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența 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	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

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

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , 1345, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1596 - 2104 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1850 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

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

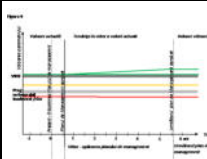
Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , 1345, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
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” – favorabile
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 nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie</p> <p>Scăzut:</p> <p>A01. Cultivare</p> <p>A02.01. agricultura intensivă</p> <p>A05.01. creșterea animalelor</p> <p>E04.01. Infrastructuri agricole, construcții în peisaj</p> <p>F02.03. Pescuit de agrement</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>H01.01. poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Mediu:</p> <p>M01.01. schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)</p> <p>M01.02. secete și precipitații reduse</p> <p>Scăzut:</p> <p>A02.01. agricultura intensivă</p> <p>A05. creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)</p> <p>F03.01. Vânătoare</p> <p>H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , 1345, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: , "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

Scopul principal al Planului de Management este reprezentat de asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar pentru a care a fost desemnat situl ROSPA0109 Acumulările Belcești, a ecosistemelor naturale și a elementelor de interes conservativ, precum și dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă prin păstrarea activităților agricole tradiționale și ecoturism.

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

7.2.1. Obiective generale

Pentru atingerea scopului principal al Planului de management au fost identificate o serie de teme/obiective generale:

T 1 Conservarea și managementul biodiversității

T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

T3 Administrarea și managementul efektiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale

T6 Turismul durabil

7.2.2. Obiective specifice

Fiecărei teme enumerate mai sus i-au fost atribuite și obiective mult mai specifice:

OS 1.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciei

OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

OS 2.2 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ identificate în situl

OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare

OS 3.2 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

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

OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management

OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități

OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

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

OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor

OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole

OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109

7.2.3. Măsuri specifice

T 1 Conservarea și managementul biodiversității

OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor

Activitatea 1.1.1 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc habitatele de pădure pentru odihnă, cuibărit și hrănire

În situl ROSPA0109 Acumulările Belcești întâlnim păduri de foioase pe o suprafață de aproximativ 83 hectare. Acestea sunt locuri importante pentru hrană, odihnă și/sau cuibărit pentru speciile de răpitoare de zi, ciocănitari și barză neagră. Dintre speciile incluse în formularul standard, habitatele de pădure sunt importante pentru: *Dendrocopos syriacus*, *Ciconia nigra*, *Pernis apivorus*.

Măsura 1.1.1.1 Stabilirea unor suprafețe tampon în jurul cuiburilor și reglementarea activităților forestiere în zona tampon în perioada de cuibărit, în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare

Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. Succesul reproductiv al perechilor afectate este nul în cele mai multe cazuri. În acest sens, în perimetrul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu rază de

150 metri diametrul în care în perioada 15 martie – 15 august vor fi interzise activitățile silvice, inclusiv tăieri de conservare și igienizare. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate, respectiv între 16 august – 14 martie. Modalitatea de identificare a cuiburilor în teren este parte constituenta a activității A 2.1.3 aferentă obiectivului specific 2.1. De asemenea, se va realiza actualizarea amenajamentelor silvice de către proprietari sau deținătorii de drepturi reale în conformitate cu prevederile prezentului plan de management și participarea administrației la aceste lucrări. Se va realiza împreună cu celelalte activități care vizează actualizarea amenajamentelor silvice. Pot fi efectuate lucrări de igienă în afara perioadei de cuibărit, cu obligativitatea păstrării arborelui cu cuib.

Măsura 1.1.1.2 Menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităților de producție

Menținerea de arbori bătrâni – peste 80 ani – în parcelele/subparcelele silvice ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare va duce la asigurarea unei structuri mozaicate în cadrul unităților de producție. Pentru atingerea acestui obiectiv vor fi păstrate pâlcuri de 3 -5 arbori bătrâni, peste 80 de ani, la hectar, în 50% din zonele de recoltare. Prin păstrarea acestor pâlcuri se favorizează menținerea de condiții de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne, în special *Aquila pomarina* și *Pernis apivorus*. De asemenea, de această măsură, în timp vor beneficia și speciile de ciocănitori, prezența arborilor maturi fiind o sursă fundamentală de hrană și locuri de cuibărit pentru acestea. Este foarte important ca acești arbori rămași să nu fie izolați unul față de altul, ci să fie păstrați în pâlcuri. Această măsură nu va avea rezultatul scontat în condițiile în care în jurul pâlcurilor rămase se realizează tăieri definitive, doar dacă în jur există deja arboret în creștere. Măsura nu impune ca arborii rămași să îndeplinească anumite condiții de calitate și se va implementa în funcție de condițiile din teren. Pentru pădurile de fag sau amestec dominat de fag, numărul total de arbori maturi și parțial debilitați ce trebuie păstrat permanent este de 5-7/hectar. Pentru pădurile de cvercinee și amestec dominat de cvercinee numărul total de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent este de 4-5/hectar. În cadrul parchetelor de exploatare, la tăierile definitive se pot păstra astfel de pâlcuri, ce se vor conserva și ulterior, în viitorul arboret, până la eliminarea naturală a arborilor respectivi. De asemenea, se va realiza actualizarea amenajamentelor silvice de către proprietari sau deținătorii de drepturi reale în conformitate cu prevederile prezentului plan de management și participarea administrației la aceste lucrări. Se va realiza împreună cu celelalte activități care vizează actualizarea amenajamentelor silvice. Pot fi efectuate lucrări de igienă în afara perioadei de cuibărit, cu obligativitatea păstrării arborelui cu cuib.

Măsura 1.1.1.3 Menținerea arborilor uscați sau în curs de uscare.

Îndepărtarea arborilor uscați/în curs de uscare diminuează foarte mult densitatea insectelor saproxilofage ce reprezintă o bază de hrană foarte importantă pentru păsări. Pe de altă parte acești arbori morți reprezintă și locuri importante de reproducere pentru unele specii care cuibăresc în scorburii. De aceea, arborii uscați sau în curs de uscare nu vor mai fi îndepărtați, asigurându-se astfel locuri propice de hrănire și cuibărit pentru speciile asociate acestui tip de habitat.

Măsură restrictivă 1.1.1.1 Interzicerea tăierilor la ras.

Tăierile la ras sunt interzise în corpurile de pădure în care au fost semnalate, identificate, în perioada de implementare a planului de management, cuiburi de specii răpitoare de zi și/sau barză neagră.

Măsură restrictivă 1.1.1.2 Se interzice pășunatul în păduri.

Activitatea de mai sus este importantă pentru următoarele specii de păsări incluse în formularul standard al sitului: *Pernis apivorus*, *Ciconia nigra*, *Dendrocopus syriacus*.

Presiune: nu a fost identificată nici o presiune pentru această activitate.

Amenințări: nu a fost identificată nici o amenințare.

Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă

Măsurile incluse în cadrul acestei activități se adresează atât fermierilor care au accesat plăți pentru terenurile agricole lucrate de la Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură, cât și acelor fermieri care nu accesează sau nu sunt eligibili pentru plăți de la Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură.

Măsura 1.1.2.1 Menținerea elementelor de peisaj

Elementele de peisaj constituie zone de hrănire și cuibărit importante pentru avifauna arealului. De aceea, elementele de peisaj de la limita pajiștilor sau din toate celelalte terenuri agricole vor fi menținute la nivelul anului 2019. Suprafața totală a elementelor de peisaj pentru fermierii care au teren în sit și accesează plăți prin Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură nu va depăși suprafața stabilită de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale pentru ca fermierii să fie eligibili pentru plățile directe. La nivelul anului 2019, această suprafață este de maxim 100 metri pătrați.

Prin elemente de peisaj înțelegem:

- a) garduri vii/fâșii împădurite/ arbori în aliniament; b) arbore izolat;
- c) pâlcuri arbustive;
- f) arbori în grup.

Harta 1 prezintă elementele de peisaj identificate la nivelul anului 2019 ce trebuie menținute pe durata de implementare a planului de management.

Măsura 1.1.2.2 Crearea/menținerea benzilor tampon/fâșiilor de protecție în vecinătatea apelor de suprafață

Se mențin fâșiile de protecție existente pe terenurile agricole situate în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață stabilite în conformitate cu prevederile legislației în domeniu. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție este de 1 metru pe terenurile cu panta de până la 12% și de 3 metri pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă.

Măsură restrictivă 1.1.2.1 Îndepărtarea elementelor de peisaj din pajiști se va realiza în perioada 1 septembrie-28 februarie atât pentru fermierii care aplică pentru plăți prin Agenția de Plată și Intervenție în Agricultură și au elemente de peisaj la nivelul fermei ce depășesc suprafața maximă admisă la nivel de parcelă, cât și pentru fermierii care nu au accesat plăți prin Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură.

Măsură restrictivă 1.1.2.2 Este interzisă tăierea elementelor de peisaj, inclusiv a arborilor în perioada de reproducere și creștere a păsărilor sălbatice, perioada în care o specie de

păsări depune ouă, le clocește și își crește puii până când aceștia sunt capabili să zboare: 15 martie - 30 iunie.

Măsură restrictivă 1.1.2.3 Se interzice tăierea arborilor izolați sau a aliniamentelor de arbori la ras în zonele în care au fost semnalate colonii de corvide. Harta 2 prezintă zonele cu corvide.

Măsură restrictivă 1.1.2.4 Se interzice introducerea de specii de arbori alohtoni, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier.

Această activitate este importantă pentru următoarele specii incluse în formularul standard: *Lanius minor* și *Lanius collurio*.

Presiuni: A02.01 Agricultură intensivă, A01 Cultivare.

Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă.

Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul sitului

Măsura 1.1.3.1 Izolarea liniilor de joasă și medie tensiune din sit și din vecinătatea sitului

Liniile electrice neizolate, și în special cele de joasă și medie tensiune reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în special a răpitoarelor de zi și a berzelor datorită electrocutării la nivelul stâlpilor folosiți de păsări ca loc de odihnă. Se va realiza o analiză a situației actuale, parcurse liniile de medie tensiune, respectiv verificat dacă se găsesc urme de accidentare a speciilor de păsări, cadavre, oase. În cadrul sitului au fost identificate 3 linii care tranzitează situl și o linie care trece paralel cu aria protejată. Liniile de transport a energiei electrice se regăsesc în două zone, între localitățile Liteni și Hodora și Satu Nou și Munteni. Aceste două linii sunt linii de medie tensiune.

În scopul prevenirii acestui fenomen, se vor izola minim 11 stâlpi de medie tensiune cu izolatori în interiorul sitului. De asemenea, propunem izolarea a unui număr minim de 100 stâlpi de medie tensiune cu izolatori în vecinătatea sitului. Harta 3 prezintă toate liniile de medie tensiune.

Măsura 1.1.3.2 Scoaterea în evidență a liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală în interiorul și în vecinătatea sitului

De obicei păsările se lovesc de liniile de tensiune fie deoarece nu le văd deloc, fie le văd prea târziu și nu le mai poate evita. În special păsările de dimensiuni mai mari au această problemă pentru că nu pot să-și schimbe brusc direcția de zbor. Pentru implementarea acestei activități sunt necesare parcurgerea următoarelor etape:

a). Realizarea studiu de fezabilitate pentru stabilirea celei mai bune soluții de marcare a liniilor.

b). Creșterea vizibilității liniilor de tensiune pe o lungime de 2,3 km - în interiorul sitului - și 10 km – în vecinătatea sitului, conform hărții 4. Creșterea vizibilității se va realiza prin amplasarea unor dispozitive speciale, conform regulilor în vigoare.

Măsura 1.1.3.3 Asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în sit și în imediata vecinătate, inclusiv amplasarea de noi cuiburi pentru *Ciconia ciconia*

Prin amplasarea suporturilor pentru cuiburile de berze se evită probleme specifice cauzate de prezența acestora pe diverse structuri, stâlpi electrici în localități, acoperișuri și altele asemenea. Problemele între cuiburile de barză albă și stâlpii electrici sunt bine cunoscute. Riscul cel mai mare pentru berze apare atunci când puii coboară din cuib și ating firele neizolate sau când chiar cuibul atinge firele neizolate, producându-se un scurt circuit și producerea unui incendiu. În cadrul acestei activități se va face o evaluare a prezenței cuiburilor pe stâlpi fără suport și pe alte structuri. În funcție de rezultatele acestei evaluări se va amplasa un număr minim de 10 suporturi pe stâlpii unde acestea lipsesc conform unei scheme de cuib artificial, ce va fi aprobată, în avans, de companiile electrice.

Măsură restrictivă 1.1.3.1 Este interzisă înlocuirea stâlpilor din liniile de joasă și medie tensiune cu stâlpi la care izolatoarele sunt puse în poziție verticală. Unde este nevoie de înlocuirea stâlpilor se va alege numai dintre modelele de stâlpi cu izolatoare suspendate.

Măsură restrictivă 1.1.3.2 Se interzice distrugerea cuiburilor de barză albă, *Ciconia ciconia*, din localități.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Pernis apivorus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*.

Presiuni: D02.01 Linii electrice și de telefonie.

Amenințări: nu au fost identificate amenințări.

Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în situl ROSPA0109

La nivelul sitului sunt localizate 6 fonduri de vânătoare: Fondul de vânătoare 11 Hodora, 12 Balș Boureni, 13 Ceplenița, 14 Coarnele Caprei, 18 Belcești și Fondul 34 Erbiceni. În ceea ce privește activitatea de vânătoare, aceasta nu are caracter permanent dar, cu toate acestea, poate influența dinamica speciilor de interes de pe plan local. Pentru a elimina riscul împușcării accidentale a exemplarelor de specii protejate, se pot organiza o serie de cursuri de instruire a vânătorilor în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate precum și stabilirea unor zone libere de vânătoare.

Măsura 1.1.4.1. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate

Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt asemănătoare cu speciile protejate, iar condițiile din teren cresc riscul de confuzie, de multe ori acesta fiind foarte mare. Pentru a reduce riscul împușcării accidentale a unor exemplare din speciile protejate, se vor parcurge următoarele etape:

a).Elaborarea unui ghid de identificare a speciilor de păsări pentru vânători adecvat nevoilor acestora.

b).O aplicație mobilă de identificare a speciilor de păsări care fac obiectul vânătorii.

c).Instalarea a minim 6 panouri informative care vor conține activitățile permise în sit cu privire la vânătoare. Acestea vor fi amplasate la cel mai importante intrări în sit.

d).Minim 1 curs pe an, la începutul sezonului de vânătoare, pentru vânătorii localnici în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate.

Măsură restrictivă 1.1.4.1. Se va interzice vânătoarea pe suprafață lacurilor/bazinelor propuse și pe o rază de 300 de metri de la malul lacului, acolo unde au fost semnalate concentrații

mari de păsări. **Vezi harta 5.** De asemenea, vânătoarea este interzisă cu 2 ore înainte de apusul soarelui și 2 ore după răsărit pe toată suprafața sitului în perioadă 1 noiembrie - 15 februarie.

Presiuni: F03.01 Vânătoare.

Amenințări: F03.01 Vânătoare.

Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă

Creșterea animalelor reprezintă o activitate de bază la nivelul comunităților din proximitatea sitului, fiind realizată atât ca activitate de subzistență, cât și ca activitate economică generatoare de venituri. Pășunile ocupă o pondere importantă din suprafața sitului, majoritatea zonelor de pășunat fiind localizate în proximitatea căilor de acces, în zone inundabile. Aceste zone reprezintă habitate de cuibărit și de hrănire pentru o serie de specii de păsări asociate terenurilor agricole.

Pășunatul intensiv în special cu ovine, dar și cu bovine este principala practică cu impact negativ asupra speciilor existente în sit, contribuind la degradarea habitatelor specifice speciilor pentru care a fost declarat situl prin modificarea chimismului solurilor sau prin modificarea regimului hidric.

Măsura 1.1.5.1 Fânețele de la nivelul sitului vor fi cosite manual sau cu utilaje de mici dimensiuni, utilaje mecanizate de capacitate mică: utilaje cu lama scurtă și viteză mică de deplasare, cu o masă redusă de până la 400 kg, iar lățimea lamei până în 1,2 m. Cositul va fi realizat după data de 30 iunie, pentru a extinde perioada în care sursele de hrană sunt disponibile speciilor pentru care a fost declarat situl. O bandă lată de 3 metri va fi lăsată la marginea parcelei și va fi cosită după data de 1 august.

Întreținerea pajiștilor permanente se va asigura printr-un nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau cosirea lor cel puțin o dată pe an. Pășunatul se va efectua în perioada 01 aprilie - 30 noiembrie inclusiv, a fiecărui an, cu maxim 1 UVM/ha.

Măsura 1.1.5.2 Se menține suprafața de pajiști la nivelul anului 2019, respectiv 884 ha.

Măsura 1.1.5.3. Se va respecta numărul de câini de la stâne conform prevederilor legale din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic numărul 407/2006, articolul 23 (1) k, respectiv 3 câini în zona de câmpie pentru turme de maxim 300 oi. Pentru fiecare 100 animale în plus se va adăuga câte un câine până la maximum de 5 câini în zona de câmpie. Turmele mai pot fi însoțite de maxim 2 câini întorcători, iar numărul de câini prezenți pentru protecția stâniei este nelimitat. Fiecare câine va avea jujeu.

Măsură restrictivă 1.1.5.1. Sunt interzise orice acțiuni care să conducă la accelerarea drenajului natural al pajiștilor. Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața pajiștii aflate sub angajament nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului. Pajiștile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

Măsură restrictivă 1.1.5.2. Este interzisă schimbarea categoriei de folosință și incendierea pajiștilor.

Măsură restrictivă 1.1.5.3. Interzicerea pășunatului pe zonele în care au fost identificate următoarele tipuri de habitate: 1310 – *Salicornia* și alte specii anuale care populează regiunile mlăștinoase și nisipoase – 0,178 ha, 1530 – stepe și mlăștini sărate panonice – 2,69 ha. Harta 6.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Anser anser*, *Limosa limosa*, *Numenius arquata*.

Presiuni: A03.01 Cosire intensiva sau intensificarea cosirii, A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor, A05.01 Creșterea animalelor, K03.06 Antagonism cu animale domestice, E04.01 Infrastructuri agricole.

Amenințări: A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor, K03.06 Antagonism cu animale domestice.

Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici

Măsura 1.1.6.1. Aplicarea îngrășămintelor pe terenuri înclinate. Pe astfel de terenuri există un risc crescut al pierderilor de azot prin scurgeri de suprafață, care depind de o serie de factori cum sunt: panta terenului, caracteristicile solului - în special permeabilitatea pentru apă, sistemul de cultivare, amenajările antierozionale și în mod deosebit cantitatea de precipitații. Riscul este maxim când îngrășămintele sunt aplicate superficial și urmează o perioadă cu precipitații abundente. Pe astfel de terenuri fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice. Nu se aplică îngrășămintele, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense. O atenție deosebită trebuie acordată culturilor pomicele și viticole, situate de regulă pe astfel de terenuri, la care procesele de eroziune a solului și, implicit, pericolele de pierdere a nutrienților prin șiroire, sunt mai frecvente și mai intense.

Măsura 1.1.6.2. Aplicarea îngrășămintelor pe terenuri adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă. Măsuri speciale la aplicarea îngrășămintelor se impun pe terenurile din vecinătatea cursurilor de apă, lacurilor, captărilor de apă potabilă, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrați și în unele situații cu fosfați transportați cu apele de drenaj și scurgerile de suprafață. Se impune păstrarea unei fâșii de protecție față de aceste ape, late de minimum 5 – 6 m în cazul cursurilor de apă, cu excepția dejecțiilor lichide, la care banda de protecție trebuie să fie lată de cel puțin 30 m pentru cursuri de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă. În zonele de protecție nu se aplică și nu se vehiculează îngrășămintele.

Măsură restrictivă 1.1.6.1 Interzicerea împrăstierii tratamentelor cu pesticide/fertilizanți/fungicide cu avionul. Este interzisă folosirea avioanelor/a vehiculelor aeriene la tratarea cu pesticide/fertilizanți/fungicide. Sunt interzise pesticidele care conțin următoarele substanțe *clothianidin*, *imidacloprid*, *thiamethoxam*, *acetamiprid* și *thiacloprid* în practicile agricole pe toată suprafața sitului.

Măsură restrictivă 1.1.6.2. Este interzisă administrarea gunoiiului de grajd, ca și a oricărui tip de îngrășământ în următoarele situații: pe timp de ploaie, pe timp de ninsoare, când este soare puternic, pe terenurile cu exces de apă, pe terenurile acoperite cu zăpadă, când solul este puternic înghețat; când solul este crăpat în adâncime sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; când câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anser anser*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Bucephala clangula*, *Fulica atra*, *Himantopus himantopus*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Mareca penelope*, *Mareca strepera*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Podiceps cristatus*,

Recurvirostra avosetta, *Spatula clypeata*, *Spatula querquedula*, *Tringa erythropus*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

Presiuni: A01 Cultivare, A02.01 Agricultură intensivă.

Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă.

Activitatea 1.1.7. Managementul terenurilor arabile la nivelul sitului ROSPA0109

Toată zona de pe malul stâng al râului Bahlui, dincolo de podul care duce spre Liteni, până la Hodora, zona aflată între calea ferată și râul Bahlui, este formată din parcele cultivate cu grâu, porumb, lucerna. Zona învecinată satului Liteni până spre coada Lacului Tansa, prezintă parcele cu diverse culturi - porumb, fasole, grâu, lucerna, floarea soarelui. Toată zona de pe malul drept al Lacului Plopî, până la limita superioară, este parcelată - culturi de viță de vie, grâu, porumb, lucerna și parcele rămase necultivate, unele pășunate, altele cosite. În partea de nord-est a Lacului Strâmb se află o mică porțiune cultivată cu porumb, dar parcelele sunt invadate de *Phragmites australis*. Suprafețele arabile nu ocupă o suprafață mare în cadrul sitului, iar agricultura este practică mai ales individual, ca activitate economică sau de subzistență. Parcelele nu au suprafețe mari, iar culturile sunt diverse. Cu toate acestea însă, practicile agricole: lucrările solului, utilizarea de fertilizatori și pesticide generează impact asupra speciilor de păsări.

Măsura 1.1.7.1. Pe timpul iernii, terenul arabil trebuie să fie acoperit cu culturi de toamnă și/sau să rămână nelucrat și nearat după recoltare pe cel puțin 30% din suprafața arabilă totală a fermei.

Măsură restrictivă 1.1.7.1. Este interzisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale pe terenul arabil.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Vanellus vanellus*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Falco columbarius*.

Presiuni: A01 Cultivare, A02.01 Agricultură intensivă.

Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă.

Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109

Eroziunea se manifestă pe întreg teritoriul sitului, iar intensitatea fenomenului diferă în funcție de suprafața afectată. Eroziunea este un fenomen frecvent în zonele cu valori ale pantelor mai mari dar și de-a lungul cursului apelor și în zonele agricole, ca urmare a practicării agriculturii intensive, motorizate. În plus, fenomenul de eroziune este amplificat și de practicarea pășunatului animalelor. Habitatele afectate își pierd astfel atributele și integritatea, fapt care se răsfrânge și asupra speciilor de interes comunitar și național. Suprafața afectată de eroziune din sit este de aproximativ de 32.5 ha. Fenomenul de eroziune se regăsește cu precădere în zonele înclinate și în apropierea malurilor și în zonele de contact între zonele deluroase și cele orizontale.

Alunecările de teren reprezintă un fenomen frecvent întâlnit în sit și se întâlnește în zonele în care pantele au valorile cele mai ridicate dar și în zonele malurilor iazurilor. La nivelul sitului, densitatea cea mai ridicată a zonelor cu alunecări de teren se regăsește, în partea de nord, nord-est, pe valea pârului Gurguiata, dar și pe malul drept al râului Bahlui, în apropiere de localitatea Liteni. Zonele în care fenomenul alunecărilor de teren are un caracter mai pronunțat sunt

reprezentate de: malul drept al râului Bahlui, precum și pe malurile lacurilor de acumulare: Lacul Strâmb, Cicadaia, Plopi și Huc Marea majoritate a alunecărilor de teren din sit, pot fi stabilizate prin prezența plantațiilor a diferitelor specii lemnoase rezistente la acest fenomen.

Măsura 1.1.8.1. Se recomandă plantare de sălcii pentru a preveni pătrunderea aluviunilor în zonele umede, în vederea evitării colmatării lacurilor conform hărții atașate. Astfel, zonele umede, habitatul principal al speciilor pentru care a fost declarat situl, vor fi protejate.

Măsura 1.1.8.2. Pentru limitarea eroziunii se recomandă ca lucrările solului pe terenurile arabile cu panta mai mare de 12%, cultivat cu plante prășitoare, să se efectuează de-a lungul curbelor de nivel.

Măsura 1.1.8.3. Pentru a diminua fenomenul de alunecări de teren se recomandă plantarea de perdele forestiere, din specii native.

Măsură restrictivă 1.1.8.1. Este interzisă plantarea de perdele forestiere în pajiști.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anser anser*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Bucephala clangula*, *Fulica atra*, *Himantopus himantopus*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Mareca penelope*, *Mareca strepera*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Podiceps cristatus*, *Recurvirostra avosetta*, *Spatula clypeata*, *Spatula querquedula*, *Tringa erythropus*, *Tringa totanus*, *Vanellus vanellus*.

Presiuni: K01.01 Eroziune, L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren

Amenințări: nu am găsit amenințări.

Activitatea 1.1.9. Un management adecvat al deșeurilor în sit.

Măsura 1.1.9.1 Realizarea unei strategii la nivel local pentru identificarea unor zone de depozitare a gunoaielor

În proximitatea așezărilor umane Munteni, Liteni și nu numai se constată frecvente depozități necontrolate a deșeurilor menajere și a gunoiului de grajd, cu efecte negative asupra ecosistemului, afectând atât speciile, cât și situl inclusiv din punct de vedere vizual. În urma analizei din teren au fost identificate 1 punct de depozitare nereglementată a deșeurilor, provenite în special din uzul casnic sau chiar și din construcții. Potrivit observațiilor din teren, toată pășunea de lângă satul Munteni prezintă pe alocuri depozite de gunoaie provenite din gospodarii: gunoi nedegradabil - plastic de proveniență diferită, resturi menajere, resturi de materiale de construcții, resturi vegetale. Suprafața compactă acoperită cu cel mai mare depozit de gunoi fiind apreciată la circa 3 ha. De asemenea, izolat în cadrul sitului au fost observate depozite de lână provenite cel mai probabil de la stânele din zonă, dar și depozite de materiale provenite din degradarea digurilor și malurilor bazinelor.

Asupra acestei stări de fapt trebuie luate măsuri directe, deoarece produce atât poluare vizuală, cât și modifică procesele chimice din sol, apărând fenomenul de nitrificare, cu efecte asupra speciilor din sit.

Pentru a limita această amenințare este necesară realizarea unei strategii la nivel local pentru depozitarea gunoaielor împreună cu identificarea unor zone în care acestea să fie depozitate și implementarea unor campanii de informare pentru comunitățile locale.

Măsură restrictivă 1.1.9.1. Nu se vor depozita deșeuri pe malurile zonelor umede sau în interiorul lor.

Presiuni: H05 Gunoiul și deșeurilor solide.

Amenințări: H05 Gunoiul și deșeurile solide.

Activitatea 1.1.10. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109

Măsura 1.1.10.1. Folosirea de tehnici non-letale pentru a reduce prezența păsărilor ihtiofage în fermele piscicole

Această măsură prevede folosirea unor tehnici non-letale pentru a reduce abundența sau a exclude păsările care mănâncă pești în fermele piscicole cu o combinație vizuală - sperietori, steaguri, reflectoare și machete, acustică - tunuri de gaz și biologică - înregistrări ale apelurilor de primejdie. Aceste tehnici vor fi aplicate numai pe suprafața amenajărilor piscicole din sit. Fiecare administrator/concesionar de amenajare piscicolă va trimite solicitare pentru avizare către Administratorul ariei protejate și Garda de Mediu în care vor fi explicate detaliile tehnice cu privire la dispozitivele sau tehnicile folosite pentru a ține păsările ihtiofage departe de fermele piscicole. Ca și măsuri suplimentare propunem: îndepărtarea crengilor uscate de pe maluri și din apă în special în zonele de înnoptare, crearea de refugii pentru pești – cuști de 2 X 2 X 1,2 m, acoperite cu pânză, organizate în grupuri, obstacole în apă.

Măsura 1.1.10.2. Recoltarea stufului verde este permisă în perioada 1 august – 30 septembrie cu cositori cu acordul administratorului sitului.

Măsură restrictivă 1.1.10.1 Folosirea de tehnici non-letale va fi implementată doar în afară perioadei de cuibărire a speciilor de păsări, respectiv 1 aprilie – 30 iunie.

Măsură restrictivă 1.1.10.2 Folosirea oricărei tehnici letale pentru a reduce prezența păsărilor ihtiofage din fermele piscicole este interzisă pe întreaga suprafață a sitului, conform prevederilor cadru legale arii protejate și vânătoare.

Măsură restrictivă 1.1.10.3. Recoltarea stufului în afara zonelor de cuibărit ale păsărilor, pentru păstrarea unor suprafețe mari de luciu de apă necesare hrănirii acestora, este permisă cu acordul administratorului sitului în afara sezonului de cuibărit, respectiv 1 septembrie – 31 martie.

Măsură restrictivă 1.1.10.4. În vederea decolmatării se va realiza curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului. Activitățile se vor desfășura în perioada 1 noiembrie – 31 martie.

Măsură restrictivă 1.1.10.5. Nu se vor reduce actualele suprafețe de luciu de apă la nivelul sitului. Această presiune prejudiciază aproape toate obiectivele pentru care au fost declarate siturile, deoarece acestea sunt dependente de zonele umede. De aceea este necesar ca actualele suprafețe de luciu de apă la nivelul sitului să nu se reducă.

Măsură restrictivă 1.1.10.6. Se va interzice accesul bărcilor cu motor pentru pescuit de agrement în perioada martie-noiembrie; se va interzice accesul oricărui fel de ambarcațiune în zonele de cuibărit ale păsărilor în perioada 1 aprilie- 30 iunie.

Măsură restrictivă 1.1.10.7. Se va interzice deranjul, pătrunderea în zonele coloniilor de păsări cuibăritoare, inclusiv distrugerea acestora. Se va restricționa accesul în zonele cu coloni fie

prin instalarea unei bariere, fie va fi instituită zona tampon. Accesul bărcilor în colonii, în perioada de cuibărit, este interzis.

Măsură restrictivă 1.1.10.8. Spălatul oricăror obiecte: vehicul, recipiente și utilizarea de detergenți în apele din interiorul sitului este interzisă.

Măsură restrictivă 1.1.10.9. Nu se vor taluza malurile apelor din interiorul sitului, cu excepția cazurilor speciale cauzate de alunecări de teren și a lucrărilor necesare pentru întreținerea digurilor. Pentru excepțiile de mai sus este necesar avizul autorității de mediu.

Măsură restrictivă 1.1.10.10. Betonarea fundului apelor și a malurilor este interzisă cu excepția cazurilor speciale când sunt necesare lucrări de întreținere. Pentru excepțiile de mai sus este necesar avizul autorității de mediu.

Măsură restrictivă 1.1.10.11. Se interzic desecările, drenările și regularizările efectuate asupra habitatelor zonelor umede, fără avizul autorității de mediu/administratorul sitului.

Măsură restrictivă 1.1.10.12. Este interzisă tăierea/arderea stufului adiacent și din interiorul zonelor umede în perioada 1 aprilie – 30 noiembrie.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anser anser*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Bucephala clangula*, *Fulica atra*, *Himantopus himantopus*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Mareca penelope*, *Mareca strepera*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Podiceps cristatus*, *Recurvirostra avosetta*, *Spatula clypeata*, *Spatula querquedula*, *Tringa erythropus*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

Presiuni: F01.01 Piscicultura intensiva, intensificata, F02.01 Pescuit profesional pasiv, F02.03 Pescuit de agrement, J02.01.01 Polderizare.

Amenințări: F01.01 Piscicultura intensiva, intensificata, F02.01 Pescuit profesional pasiv.

Activitatea 1.1.11. Protejarea zonelor de cuibărit pentru *Merops apiaster*

Măsura 1.1.11.1 Marcarea și protejarea cu semne de avertizare a coloniilor de prigrorie (*Merops apiaster*)

Specia cuibărește în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii. Coloniile unde specia cuibărește se pot intersecta cu activități umane ce presupun excavări pentru a extrage nisip sau pământ. Uneori, apicultorii pot distruge cu intenție locurile de cuibărit. De aceea, este necesar ca:

1. Toate locurile de cuibărit pentru specie identificate conform hărții XXX vor fi marcate cu semne de avertizare conform art. 33 din OUG 57/2007.
2. Săpatul sau extragerea nisipului și pământului este interzisă în perioadă 1 aprilie - 31 iulie.

Măsură restrictivă 1.1.11.1. Se interzice distrugerea lutărilor unde cuibăresc speciile de păsări.

Activitatea este importantă pentru următoarele specii din formularul standard: *Merops apiaster*.

Presiuni: C01.02 Puțuri de argilă.

Amenințări: nu au fost identificate amenințări.

Activitatea 1.1.12. Eradicarea speciilor invazive

Măsura 1.1.12.1. Eradicarea speciilor invazive din habitatele naturale și din apropierea acestora

Pentru eradicarea speciilor invazive din habitatele naturale, identificate în sit, propunem o serie de etape:

1. Implementarea unui studiu detaliat și specific pentru managementul speciilor de plante invazive. Sunt prevăzute câteva etape pentru realizarea acest studiu: cartarea tuturor locurilor unde sunt semnalate specii de plante invazive și obținerea tuturor documentelor și avizelor necesare de la instituțiile responsabile.

2. Eradicarea speciilor invazive prin tăiere, tratarea trunchiului cu ierbicide (arbuști și liane) sau cosit de mai multe ori pe an, înainte de înflorire și fructificare (specii ierbacee).

Măsură restrictivă 1.1.12.1. Nu se va admite accesul vehiculelor de tip off-road (ATV, motociclete cross) sau a mașinilor de teren în zonele în care nu există drum de acces amenajat (cel puțin drum pietruit sau drum de pământ, folosit regulat).

T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității

OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, inclusiv a speciilor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi realizate protocoalele de monitorizare pentru speciile criteriu și se vor stabili resursele umane și materiale necesare implementării acestuia. Planul va fi implementat pe întreaga perioadă de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate.

Activitatea 2.1.2. Monitorizarea altor specii de faună și floră noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile de faună și floră noi identificate în sit și incluse în secțiunea 3.4 a planului de management. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi elaborate protocoalele de monitorizare pentru speciile identificate și se vor stabili resursele umane și materiale necesare implementării acestuia. Planul va fi implementat pe întreaga perioadă de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate.

Activitatea 2.1.3. Identificarea cuiburilor de răpitoare și de barză neagră din corpurile de pădure

Pentru a identifica cuiburile de specii răpitoare și de barză neagră în corpurile de pădure vor fi realizate observații în perioada noiembrie – martie. În această perioadă vor fi realizate transecte la 30-50 metri distanță. Se vor lua coordonatele cuibului cu GPS-ul și se vor mai nota

următoarele informații: înălțimea și mărimea cuibului. Apoi, în sezonul de cuibărit – aprilie – august, se va verifica dacă cuiburile au fost ocupate și se vor menționa speciile identificate, respectiv se vor propune zone de protecție în care activitatea umană să fie nulă în această perioadă pentru a evita deranjul.

OS 2.2 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ identificate în situl

Activitatea 2.2.1. Monitorizarea habitatelor noi identificate în sit, a factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru habitatele noi identificate. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi redactate protocoalele de monitorizare pentru habitatele identificate și se vor stabili resursele umane și materiale necesare implementării acestuia. Planul va fi implementat pe întreaga perioadă de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate.

T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare

Activitatea 3.1.1. Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ

Pentru o implementare adecvată a măsurilor de management enunțate în prezentul plan de management este necesară încheierea unor protocoale de colaborare. În cazul în care ele există deja, trebuie completate și actualizate conform măsurilor de management impuse de prezentul plan de management, cu alte instituții cheie, în vederea schimbului de experiență și de bune practici, în special cu sursele din apropiere. De asemenea, pentru buna desfășurare a activităților de cercetare, dezvoltare durabilă și turism, este necesară încheierea unor protocoale de parteneriat cu factorii cheie interesați și cu instituții de cercetare interesate de potențialul zonei, organizații neguvernamentale implicate în conservarea patrimoniului natural și cultural al ariei și firme private care promovează un turism și o dezvoltare sustenabilă. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice. Protocoale de colaborare vor fi încheiate și cu furnizori/prestatori de servicii, exemplu companii furnizoare de energie electrică, firme care se ocupă de managementul deșeurilor, pentru desfășurarea optimă a măsurilor de management pe teritoriul sitului.

OS 3.2 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

Activitatea 3.2.1. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.

Se va realiza stabilirea limitelor ariei naturale protejate și a diferitelor zone de protecție de interes deosebit din punct de vedere al biodiversității, prin marcarea în teren a limitelor -bornarea acestora- și amplasarea de panouri de avertizare în locații de o importanță crucială pentru reproducerea speciilor de păsări protejate. Aceste structuri vor fi verificate periodic și întreținute corespunzător pe toată perioada planului de management de către autoritatea de management responsabilă cu implementarea planului.

Activitatea 3.2.2. Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate

Implementarea de doua ori pe luna a activităților de patrulare pe toată suprafața sitului cu echipe formate din administratori ai fermelor piscicole, paznici de vânatoare, administratorul ariei protejate, Garda de Mediu, Politia, Jandarmeria și alți factori interesați pentru a monitoriza implementarea Regulamentului și activitățile din planul de management. Echipa de patrulare efectuează verificarea tuturor activităților umane care se desfășoară în sit, pe rute prestabilite, ce acoperă cele mai importante zone pentru speciile și habitatele prioritate.

OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

Activitatea 3.3.1. Acordarea de avize pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate

Conform legislației în vigoare, Autoritatea Națională pentru Ariei Naturale Protejate trebuie să avizeze activitățile cu posibil impact asupra sitului, planuri și programe, precum și proiecte publice sau private, care se doresc a se dezvolta. ANANP va dezvolta un mecanism de avizare intern, care va fi respectat și care va lua în considerare aspecte precum:

- a) speciile de animale și habitate pentru care a fost desemnat situl și cum pot fi acestea afectate pe termen scurt, mediu și lung;
- b) hărțile de distribuție ale acestora;
- c) dacă activitatea planificată contravine sau nu măsurilor de conservare specifice implementate în sit.

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

Activitatea 3.4.1. Desfășurarea activităților de autofinanțare

Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperi în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop, autoritatea de management va elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, va organiza campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%, și va percepe taxe pentru avizele emise în acord cu legislația în vigoare.

OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

Activitatea 3.5.1. Achiziționarea elementelor de logistică

Echiparea personalului administratorului cu echipamente necesare pentru implementarea patrulării și monitorizării în sit cu următoarele elemente: 1 vehicul cu sistem de tracțiune 4x4; 2 seturi de echipament optic: luneta 20-50x și binoclu 10x42; 1 drona plus accesorii; 1 night-vision binoclu; 1 set de cameră foto cu obiectiv tele și accesorii; 1 GPS receiver, 10 camera-traps și dispozitive de înregistrare audio. Se vor aloca resurse financiare speciale în vederea întreținerii elementelor de logistică achiziționate.

OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management

Activitatea 3.6.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare și a livrabilelor planului de management.

Administratorul sitului va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare, calitativi și cantitativi, etapele de implementare și livrabilele planului de management și va ajusta/modifica indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitări, către autoritățile relevante: Garda de Mediu, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Administrația Financiară și altele asemenea, conform legislației în vigoare.

OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Activitatea 3.7.1. Desfășurarea cursurilor de instruire necesare

Un set de cursuri specifice în monitorizarea biodiversității, legislație și administrare de arie protejate vor fi planificate conform cu specificul sitului pentru personalul administratorului ariei protejate. Cursurile specifice vor fi selectate în urma unei evaluări a nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.

OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități

Activitatea 3.8.1. Modificarea formularului standard

În sit au fost observate specii de importanță comunitară, iar situl poate fi propus ca Sit de Importanță Comunitară. Speciile Natura 2000 care îndeplinesc criteriile vor fi incluse în baza de date IBIS – Registrul Național Integrat al ariilor protejate. Informațiile pentru completarea bazei de date se regăsesc în secțiunea 3.4 a prezentului plan de management.

T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Activitatea 4.1.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Autoritatea responsabilă de implementarea Planului de management la nivelul sitului va constitui un Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului cu privire la biodiversitatea din sit și măsurile de conservare/protecție necesare a fi implementate la nivelul sitului.

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

Activitatea 4.2.1. Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată: broșuri, pliante, postere ghiduri pentru managementul durabil al resurselor naturale și alte modalități de informare

Pentru a face cunoscute valorile naturale, culturale și istorice din cadrul sitului și pentru a spori gradul de interes pentru zonă se vor produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, a speciilor de păsări

protejate din sit, a acțiunilor desfășurate de către custode, a problemelor cu care se confruntă autoritatea de management în implementarea măsurilor de management, a restricțiilor din cadrul sitului și proiectele desfășurate. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă: elevi, turiști, autorități locale, localnici și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele de informare/centrul de vizitare și folosite la diferite evenimente organizate de către administrația sitului sau de autoritățile locale și județene.

Ghidurile pentru un management durabil al resurselor naturale vor include următoarele teme: managementul durabil al pescăriilor, cele mai bune practici de administrare a pajiștilor, managementul durabil al pădurilor și managementul durabil al terenurilor arabile.

Aceste ghiduri vor fi promovate în rândul administratorilor de ferme piscicole, respectiv în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști/terenuri arabile/păduri.

De asemenea, Ghidul privind cele mai bune practici agricole va fi tipărit și promovat în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.

Activitatea 4.2.2. Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate

Crearea site-ului web al sitului va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța acestuia pentru conservarea biodiversității și va conține în mod obligatoriu:

1. măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului;
2. hărțile de distribuție pentru speciile criteriu necesare în activitatea de avizare și pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate;
3. regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate;
4. responsabilitățile autorității desemnate pentru protecția sitului;
5. responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei naturale protejate;
6. cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului;
7. informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate;
8. promovarea valorilor naturale și culturale cum ar fi specii de păsări protejate, specii de plante protejate, situri arheologice.

Activitatea 4.2.3. Realizarea de panouri educative

Scopul activității este acela de a proiecta o serie de panouri de informare și conștientizare cu rolul de a crea cunoaștere pentru comunitățile locale. Acestea vor fi amplasate în zone populare pentru cetățenii unităților administrativ teritoriale din sit. Panourile vor fi gândite pentru a informa atât cu privire la biodiversitatea sitului, cât și despre activitățile care pot fi practicate și pot fi benefice pentru biodiversitate.

Activitatea 4.2.4. Panouri de informare/puncte de observare în zonele accesibile la nivelul drumurilor județene

Scopul activității este acela de a crea conștientizare în rândul vizitatorilor care trec prin principalele axe din zona de sit cu privire la biodiversitatea sitului, cât și despre activitățile care pot fi practicate și pot fi benefice pentru biodiversitate. De asemenea, panourile de mari

dimensiuni vor semnala prezența sitului și vor invita potențialul vizitator la vizite, drumeții pentru a explora pe cont propriu sau cu ajutorul unui ghid al sitului.

Activitatea 4.2.5. Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare

Crearea unui centru de vizitare și informare în interiorul sitului este un demers necesar pentru poziționarea sitului și a întregului areal ca o destinație turistică. Centrul de vizitare și informare va reprezenta o construcție adecvată în interiorul unei localități reprezentative pentru sit. Acesta va avea un caracter permanent și va reprezenta punctul de informare/plecare în sit. Va avea rolul de creare de materiale informative, de promovare offline și online și va avea un statut permanent cu minim 2 angajați care să se ocupe de sarcini administrative, marketing și ghidaje pentru vizitatori. Va aglutina întreaga comunitate interesată de fenomenul turistic în zonă și va deveni motorul de dezvoltare turistică pentru arealul specificat.

Activitatea 4.2.6. Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată și a unui curs opțional de educație ecologică în baza manualului adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.

Manualul de educație ecologică are drept scop informarea noii generații cu privire la valorile ariei naturale protejate și cu privire la necesitățile de protecție. Astfel, prin înțelegerea nevoilor de conservare, ne asigurăm că generațiile viitoare vor proteja situl. În cadrul manualului vor fi prezentate speciile pentru care a fost declarat situl și informații cu privire la biologia și ecologia acestora. Se va pune accent și asupra modalităților prin care biodiversitatea poate fi protejată.

Activitatea 4.2.7. Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate

Scopul activității este acela de a crește informarea publicului cu privire la biodiversitatea din sit prin folosirea de fotografii din zonă și expunerea acestora în zonele de interes pentru comunitate. Un prim pas ar fi realizarea unui atelier de fotografie pentru pasionații de biodiversitate urmat de printarea fotografiilor și expunerea acestora în zonele cu circulație din satele din zona de sit. Administratorul ariei protejate va implementa această activitate.

Activitatea 4.2.8. Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate

Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, organizații neguvernamentale. Întrebările din chestionare/sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educație organizate pe parcursul celor 5 ani de către administratorul ariei naturale protejate, atât singur cât și în colaborare cu alte instituții.

Activitatea 4.2.9. Organizarea unor școli de vară pentru elevii de liceu/gimnaziu pe tema biodiversității și a turismului în sit

Conștientizarea și educarea unei comunități trebuie să înceapă din școală iar în acest sens, pentru înțelegerea și aprecierea biodiversității din zonă, se propune organizarea unor școli de vară pentru elevii de gimnaziu/liceu care să se desfășoare în perimetrul sitului. Scopul proiectului este acela de educare a noilor generații cu privire la limitarea activităților dăunătoare în interiorul sitului, conservarea biodiversității și informarea cu privire la activitățile economice pretabile

pentru sit. Școlile de vară vor fi organizate de către autoritatea de management a ariei protejate cu ajutorul Inspectoratului Școlar Județean, a facultăților de profil și a ONG-urilor din domeniu.

Activitatea 4.2.10. Organizarea unui seminar de formare specifică pentru impulsionarea antreprenorialului local în dezvoltarea activităților economice pretabile ariei naturale protejate

Scopul acestui seminar este de a oferi un impuls comunității locale pentru punerea în practică a activităților cu beneficii economice care se pot realiza în interiorul sau în apropierea sitului fără a amenința biodiversitatea. Vor fi prezentate exemple de bune practici, linii de finanțare și măsuri de revigorare a activității economice bazate pe resursa de biodiversitate. Autoritatea de management a ariei protejate este cea care va organiza seminarul/seminariile împreună cu o firmă specializată pe domeniul antreprenoriat.

T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale

OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Activitatea 5.1.1. Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate în amenajamentul silvic

Amenajamentul silvic reprezintă un ansamblu de preocupări și măsuri organizatorice menite să creeze condițiile necesare pentru instrumentarea unui regim de exploatare a pădurilor propriu-zise astfel încât funcțiile economice și sociale să fie îndeplinite. Amenajamentele se elaborează pentru întreg fondul forestier, indiferent de forma de proprietate: publică sau privată și indiferent de forma de administrare: ocoale silvice de stat sau de ocoale silvice private. Amenajamentele au valabilitate 10 ani. Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în amenajamentul silvic, astfel încât, prin aplicarea acestuia să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor

Activitatea 5.2.1. Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate în Planul de management bazinal

În baza Directivei Cadru Ape se stabilește un program și un calendar în funcție de care statele membre elaborează Planuri de management ale bazinelor hidrografice până în 2009, care apoi sunt actualizate la fiecare 6 ani. Planurile de Management ale bazinelor hidrografice trebuie să identifice toate acțiunile care trebuie întreprinse în districtele hidrografice pentru îndeplinirea obiectivelor Directivei Cadru Ape. Scopul principal al Directivei Cadru Ape este atingerea unei stări ecologice bune pentru toate corpurile de apă până în 2015, respectiv 2021. Acest obiectiv global include obiectivele de stare ecologică și chimică bună a apelor de suprafață, respectiv potențial ecologic bun și stare chimică bună pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale și de stare chimică și cantitativă bună a apelor subterane. Principalul instrument pentru punerea în aplicare a Directivei Cadru Ape este reprezentat de Planurile de Management ale bazinelor hidrografice, în special prin Programul de măsuri – parte componentă a acestuia.

Planurile de Management ale bazinelor hidrografice au valabilitate 6 ani. Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în Planurile de Management ale bazinelor hidrografice, astfel încât, prin aplicarea acestuia, să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Activitatea 5.2.2. Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.

Cerințele de management cu impact asupra activităților piscicole vor fi incluse în contractele de administrare ale fermelor piscicole. Astfel, activitățile Planului de management vor contribui la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Activitatea 5.2.3. Acordarea de compensații, stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole

Managementul piscicol, ca activitate economică de bază în zonele umede ale sitului, reprezintă o componentă obligatorie a managementului acestuia. Practic, de acest management și de interesul economic legat de el, depinde menținerea zonelor umede în actuala structură și suprafață. Una dintre problemele cu efecte majore asupra producției piscicole și indirect asupra managementului sitului este reprezentată de pierderea provocată de speciile ihtiofage, în mod special de către cormoranul mare. Autoritatea de management a ariei protejate va sprijini administratorii fondurilor piscicole pentru accesarea unor programe de finanțare în vederea acoperirii pierderilor de producție piscicolă datorate păsărilor ihtiofage. Aceasta reprezintă modalitatea cea mai directă și eficientă de acoperire a pagubelor, fără a avea efecte negative asupra celorlalte specii de păsări.

OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole

Activitatea 5.3.1. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit

Amenajamentul pastoral reprezintă documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatarei pajiștilor, în conformitate cu obiectivele de management al pășunilor prevăzute în „Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului, nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii Fondului funciar nr. 18/1991”, art. 1 lit A din HG nr. 1064/11.12.2013.

Măsurile prevăzute în amenajamentul pastoral se elaborează astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei.

Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în amenajamentele pastorale, respectiv în contractele de închiriere, astfel încât, prin aplicarea acestora să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Activitatea 5.3.2. Acordarea de compensații, stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole

Viitorul Plan Strategic pentru Agricultură, precum și noile reguli aferente Pilonului I pentru agricultură vor include măsuri de management pentru protecția mediului și a biodiversității. Trei dintre cele nouă obiective ale viitoarei Politici Agricole Comune se referă la protecția mediului, la protecția împotriva schimbărilor climatice și la conservarea peisajului și a biodiversității.

Tuturor fermierilor care doresc să acceseze plățile dezvoltate pentru atingerea obiectivelor de mai sus li se va acorda sprijin în procesul de aplicare, implementare, control și raportare a

documentele necesare de către administrația responsabilă pentru implementarea Planului de management. Aplicarea cerințelor aferente plăților mai sus amintite pe terenurile agricole din sit vor avea efecte pozitive.

OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

Activitatea 5.4.1. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism

În procesul de elaborare a Planurilor Urbanistice Generale și a Planurilor Urbanistice Zonale și a oricăror programe, planuri, strategii ce vizează o planificare a activităților economice, culturale, sociale în perimetrul sitului, vor fi luate în considerare activitățile de management incluse în Planul de management și vor fi incluse în respectivele programe, planuri, strategii.

Măsură restrictivă 5.4.1 Interzicerea activităților de construcții pe suprafața terenurilor agricole fără aprobarea administratorului ariei protejate. Vor fi prioritizate lucrările care țin de întreținerea sitului, precum și a celor care țin de dezvoltarea infrastructurii turistice indicată în planul de management.

T6 Turismul durabil

OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109

Activitatea 6.1.1. Încurajarea factorilor locali în vederea înființării unei asociații de promovare și dezvoltare turistică

Scopul asociației este acela de a deveni motorul de dezvoltare turistică în întregul areal studiat sub umbrela căruia se pot desfășura și dezvolta toate o serie de proiecte turistice, inclusiv activitățile din prezentul plan de management. Colaborarea intercomunală și dezvoltarea ideilor de turism într-un cadru mai amplu, dincolo de limitele unităților administrativ teritoriale sunt elemente necesare și obligatorii pentru ca arealul și, în special zona de biodiversitate, să devină areal turistic. Pentru a crește nivelul de conștientizare la nivelul regiunii, asociația de promovare care se va ocupa cu promovarea turistică va participa cu materiale informative la diverse evenimente cu caracter regional. Aceasta participare va fi posibilă cu ajutorul unui kit de promovare, care va include modalități specifice promovării turistice, inclusiv un ghid de vizitare al sitului. Acesta va informa potențialii vizitatori/turiști cu privire la importanța sitului. Ghidul are rolul de a prezenta zona, de a marca principalele centre de observare și de a exemplifica prin imagini și explicații speciile de păsări și plante care sunt importante pentru biodiversitatea sitului, precum și importanța culturală a zonei. De asemenea, vor fi organizate întâlniri cu reprezentanți ai autorităților locale cu privire la colaborarea intercomunală în domeniul turismului cu scopul de a genera proiecte și idei. De exemplu, promovarea diversității peisajului în zonele agricole printr-un proiect pilot care să pună în valoare atât micii producători și produsele specific, cât și peisajele rurale și cele ale biodiversității sitului.

Autoritatea responsabilă de implementarea Planului de management la nivelul sitului va iniția înființarea unei asociații de promovare turistică, va participa la activitățile implementate de asociația respectivă și va monitoriza activitatea acesteia.

Beneficiari – comunitatea locală din cadrul unităților administrativ teritoriale care se suprapun cu aria naturală protejată.

Activitatea 6.1.2. Realizarea unor trasee tematice de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate

Scopul acestei activități este de a crea un produs turistic specific fenomenului activ prin care amatorii de biciclete și cei cărora le plac drumețiile în natură să parcurgă, într-un ritm relaxant, un traseu ciclabil și/sau pe jos care să treacă prin cele mai importante puncte din sit.

Infrastructura ciclabilă va fi una minimă, de direcționare și de informare. Traseul ciclabil se va suprapune peste drumurile comunale și drumurile de exploatare agricolă, iar acolo unde este cazul, se va interveni pentru nivelarea și crearea unei poteci ciclabile. Lungimea traseului este recomandată a fi între 10 și 25 de km cu posibilitatea de scurtare sau prelungire. Cele mai importante materiale care vor fi create pentru acest traseu sunt marcajele de orientare, panourile de informare, broșurile de promovare descrise la OS 4.2. Traseul tematic ciclabil se poate intersecta atât cu traseele tematice specifice, mers pe jos, cât și cu punctele de interes turistic din afara și din interiorul ariei protejate.

Traseele specific tematice vor fi parcurse în drumeție/plimbare, vor fi marcate corespunzător prin panouri tematice și din loc în loc vor fi amenajate zone de informare. Lungimea traseului este recomandat să fie între 3 și 5 km, iar punctul de pornire/finalizare să fie în interiorul unui sat. Tematica abordată va fi stabilită în colaborare cu specialiști ornitologi/biologi/ecologi, iar grafica va fi realizată cu ajutorul unei agenții media.

Propunerile de traseu tematic pentru situl ROSPA0109 este reprezentat de: Lacul Strâmb, Gropnița, Hălțeni cu următoarele puncte de belvedere:

Unitate administrativ teritorială	EST	NORD
Plopi	659477	650491
Liteni	655363	646322
Dealul Morii	652745	648679
Munteni	662218	646705
Harlau	651251	660029
Dealul Bocancea	655905	653345

Beneficiari – autoritățile locale din cadrul unităților administrativ teritoriale, comunitatea locală

Activitatea 6.1.3. Realizarea unor observatoare ornitologice în interiorul sitului

Vor fi amplasate o serie de observatoare ornitologice prin care vizitatorii/turiștii pot observa biodiversitatea din zonă. Observatoarele vor fi amplasate în punctele de maxim interes din punct de vedere al biodiversității – fiind un element esențial în atragerea vizitatorilor/turiștilor interesați de areal. Într-o primă fază se recomandă amplasarea a 2 observatoare, iar dacă acestea își găsesc utilitatea, se recomandă construirea și amplasarea a altor 3 observatoare. Locul de amplasare va fi stabilit împreună cu specialiști ornitologi și administratorul zonei. Beneficiari – autoritățile locale din unitățile administrativ teritoriale, comunitatea locală.

2	T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității							
2.1	OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
2.1.1	Activitatea 2.1.1							
2.1.2	Activitatea 2.1.2							
2.1.3	Activitatea 2.1.3							
2.2	OS 2.2 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ identificate în situl							
2.2.1	Activitatea 2.2.1							
3	T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului							
3.1	OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare							
3.1.1	Activitatea 3.1.1							
3.2	OS 3.2 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora							
3.2.1	Activitatea 3.2.1							
3.2.2	Activitatea 3.2.2							
3.3	OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.3.1	Activitatea 3.3.1							
3.4	OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.4.1	Activitatea 3.4.1							
3.5	OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate							
3.5.1	Activitatea 3.5.1							
3.6	OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management							
3.6.1	Activitatea 3.6.1							
3.7	OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate							
3.7.1	Activitatea 3.7.1							
3.8	OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.8.1	Activitatea 3.8.1							

4	T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
4.1	OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.1.1	Activitatea 4.1.1							
4.2	OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.2.1	Activitatea 4.2.1							
4.2.2	Activitatea 4.2.2							
4.2.3	Activitatea 4.2.3							
4.2.4	Activitatea 4.2.4							
4.2.5	Activitatea 4.2.5							
4.2.6	Activitatea 4.2.6							
4.2.7	Activitatea 4.2.7							
4.2.8	Activitatea 4.2.8							
4.2.9	Activitatea 4.2.9							
4.2.10	Activitatea 4.2.10							
5	T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1	OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere							
5.1.1	Activitatea 5.1.1							
5.2	OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor							
5.2.1	Activitatea 5.2.1							
5.2.2	Activitatea 5.2.2							
5.2.3	Activitatea 5.2.3							
5.3	OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole							
5.3.1	Activitatea 5.3.1							
5.3.2	Activitatea 5.3.2							
5.4	OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate							

5.4.1	Activitatea 5.4.1							
6	T6 Turismul durabil							
6.1	OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109							
6.1.1	Activitatea 6.1.1							
6.1.2	Activitatea 6.1.2							
6.1.3	Activitatea 6.1.3							

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2
2	Raportare intermediară din anul 2	1	2	toate ⁽¹⁾

9.2. Urmărirea activităților planificate

Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Obs

		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (monedă)	Sursa fonduri			
1	T 1 Conservarea și managementul biodiversității							
1.1	OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor							
1.1.1	Activitatea 1.1.1							
1.1.2	Activitatea 1.1.2							
1.1.3	Activitatea 1.1.3							
1.1.4	Activitatea 1.1.4							
1.1.5	Activitatea 1.1.5							
1.1.6	Activitatea 1.1.6							
1.1.7	Activitatea 1.1.7							
1.1.8	Activitatea 1.1.8							
1.1.9	Activitatea 1.1.9							
1.1.10	Activitatea 1.1.10							
1.1.11	Activitatea 1.1.11							
1.1.12	Activitatea 1.1.12							
2	T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității							
2.1	OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
2.1.1	Activitatea 2.1.1							
2.1.2	Activitatea 2.1.2							
2.1.3	Activitatea 2.1.3							
2.2	OS 2.2 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ identificate în situl							
2.2.1	Activitatea 2.2.1							
3	T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului							

3.1	OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare							
3.1.1	Activitatea 3.1.1							
3.2	OS 3.2 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora							
3.2.1	Activitatea 3.2.1							
3.2.2	Activitatea 3.2.2							
3.3	OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.3.1	Activitatea 3.3.1							
3.4	OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.4.1	Activitatea 3.4.1							
3.5	OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate							
3.5.1	Activitatea 3.5.1							
3.6	OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management							
3.6.1	Activitatea 3.6.1							
3.7	OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate							
3.7.1	Activitatea 3.7.1							
3.8	OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.8.1	Activitatea 3.8.1							
4	T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
4.1	OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.1.1	Activitatea 4.1.1							
4.2	OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.2.1	Activitatea 4.2.1							
4.2.2	Activitatea 4.2.2							
4.2.3	Activitatea 4.2.3							
4.2.4	Activitatea 4.2.4							

4.2.5	Activitatea 4.2.5							
4.2.6	Activitatea 4.2.6							
4.2.7	Activitatea 4.2.7							
4.2.8	Activitatea 4.2.8							
4.2.9	Activitatea 4.2.9							
4.2.10	Activitatea 4.2.10							
5	T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1	OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere							
5.1.1	Activitatea 5.1.1							
5.2	OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor							
5.2.1	Activitatea 5.2.1							
5.2.2	Activitatea 5.2.2							
5.2.3	Activitatea 5.2.3							
5.3	OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole							
5.3.1	Activitatea 5.3.1							
5.3.2	Activitatea 5.3.2							
5.4	OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate							
5.4.1	Activitatea 5.4.1							
6	T6 Turismul durabil							
6.1	OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109							
6.1.1	Activitatea 6.1.1							
6.1.2	Activitatea 6.1.2							
6.1.3	Activitatea 6.1.3							
TOTAL			n/a				n/a	

9.3. Indicarea activității realizate

Activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3							Anul N			
	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
Activitatea 1.1.1																				
Activitatea 1.1.2																				
Activitatea 1.1.3																				
...																				
Activitatea 1.1.n																				

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3							Anul N			
		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
1.1.1	Activitatea 1.1.1																				
1.1.2	Activitatea 1.1.2																				
1.1.3	Activitatea 1.1.3																				
1.1.4	Activitatea 1.1.4																				
1.1.5	Activitatea 1.1.5																				
1.1.6	Activitatea 1.1.6																				
1.1.7	Activitatea 1.1.7																				
1.1.8	Activitatea 1.1.8																				
1.1.9	Activitatea 1.1.9																				
1.1.10	Activitatea 1.1.10																				

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Agapow, P., Bininda-Emonds, O. R. P., Crandall, K. A., Gittleman, J. L., Mace, G. M., Marshall, J. C., & Purvis, A. (2004). The Impact of Species Concept on Biodiversity Studies. *The Quarterly Review of Biology*. <http://doi.org/10.1086/383542>

Alderton, D. (2008), *Encyclopedia of European Birds*, Parragon Books, United Kingdom;

Alonso, J. C., Alonso, J. A., & Muñoz-Pulido, R. (1994). Mitigation of bird collisions with transmission lines through groundwire marking. *Biological Conservation*. [http://doi.org/10.1016/0006-3207\(94\)90358-1](http://doi.org/10.1016/0006-3207(94)90358-1)

Avian Power Line Interaction Committee. (2012). *Reducing Avian Collisions with Power Lines: The State of the Art in 2012*. Edison Electric Institute and APLIC, Washington, DC. <http://doi.org/10.1016/j.physa.2007.04.015>

Băcăuanu, V., 1968. Câmpia Moldovei. Studiu geomorfologic, Ed. Academiei R.S.R., București, p. 19-22.

Băcăuanu, V., 1970. Terasele din regiunea de confluență a văii Jijia cu Prutul, *Anal. Șt. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, Ser. Nouă, Secțiunea II, b. Geologie, t. XVI*.

Beaman, M., Madge, S. (2010), *The Handbook for Bird Identification for Europe and the Western Palearctic*, digital edition, Christopher Helm, London;

BEVANGER, K. (1994). Bird interactions with utility structures: collision and electrocution, causes and mitigating measures. *Ibis*. <http://doi.org/10.1111/j.1474-919X.1994.tb01116.x>

Bevanger, K. (1998). Biological and conservation aspects of bird mortality caused by electricity power lines: A review. *Biological Conservation*. [http://doi.org/10.1016/S0006-3207\(97\)00176-6](http://doi.org/10.1016/S0006-3207(97)00176-6)

Bevanger, K., & Brøseth, H. (2001). Bird collisions with power lines - An experiment with ptarmigan (*Lagopus* spp.). *Biological Conservation*. [http://doi.org/10.1016/S0006-3207\(00\)00217-2](http://doi.org/10.1016/S0006-3207(00)00217-2)

Bevanger, K., & Brøseth, H. (2004). Impact of power lines on bird mortality in a subalpine area. *Animal Biodiversity and Conservation*. <http://doi.org/10.1021/cm101132g>

Brânzilă, M., 1999. *Geologia părții sudice a Câmpiei Moldovei*, Ed. Corson, Iași, p. 67.

Cioacă, D. (2013). The Comparative Analysis of Pressures and Threats to The Natura 2000 Sites for Wild Birds Protection - Case Studies in Wetlands in Romania and Bulgaria. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 15(1), 183–192. <http://doi.org/10.2478/trser-2013-0015>

Ciofu, C. (2012). 100 de ani de la târnosirea Bisericii „Sfântul Nicolae“ din Hodora – Cotnari ,10 Iunie 2012 , *Doxologia.ro*, <https://doxologia.ro/actualitate/arhiepiscopia-iasilor/100-de-ani-de-la-tarnosirea-bisericii-sfantul-nicolae-din-hodora>.

Cristina-Violeta, O., Simona, I., Florina, T. V., & Constantin, V. (2014). An integrated and adaptive management plan of the “balta mica a brailei” natural park based on the analytical power of GIS tools. In *Procedia Engineering*. <http://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.03.028>

Dana-Mioara, B., & Micle, V. (2010). Studiu Privind Evaluarea Impactului Activităților Antropice asupra Solului Conform Legislației din România. *Proenvironment*, 3, 477–480.

Dominoni, D. M., Greif, S., Nemeth, E., & Brumm, H. (2016). Airport noise predicts song timing of European birds. *Ecology and Evolution*. <http://doi.org/10.1002/ece3.2357>

Dumitrescu A., Birsan M. V., (2015) ROCADA: a gridded daily climatic dataset over Romania (1961–2013) for nine meteorological variables *Natural Hazards*, 78, 1045-1064.

EC. (2001). Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites: Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC (Vol. 6). Retrieved from <http://europa.eu.int/comm/environment/pubs/home.htm>

Florea, N., Munteanu, I., 2003. Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS), Editura Estfalia, București.

Geneletti, D. (2003). Biodiversity Impact Assessment of roads: An approach based on ecosystem rarity. *Environmental Impact Assessment Review*. [http://doi.org/10.1016/S0195-9255\(02\)00099-9](http://doi.org/10.1016/S0195-9255(02)00099-9)

Ghețău, V. (2007). DECLINUL DEMOGRAFIC ȚI VIITORUL POPULAȚIEI ROMÂNIEI O perspectivă din anul 2007 asupra populației României în secolul 21, Buzău : Alpha MDN.

Haines-Young, R. (2009). Land use and biodiversity relationships. *Land Use Policy*. <http://doi.org/10.1016/j.landusepol.2009.08.009>

Hazeu, G. W., & Mûcher, C. A. (2005). Historic land use dynamics in and around Natura2000 sites as indicators for impact on biodiversity : phase I of the BIOPRESS project for the Netherlands. *Alterra-rapport*;1077.

Hriscu, D. (2011). Comuna Scobinți-repere spațio-temporale, Editura Pim, Iași.

Huțanu, V. (2014). În acest loc din Iași s-au petrecut evenimente tulburatoare. Mărturiile sunt scrise pe documente vechi de sute de ani , 9 iunie 2014, în BZI.ro,<https://www.bzi.ro/in-acest-loc-din-iasi-s-au-petrecut-evenimente-tulburatoare-marturiile-sunt-scrise-pe-documente-vechi-de-sute-de-ani-foto-438782>

Institutul Național de Statistică - INS (2018). Evenimente demografice în România. București: Editura Institutului Național de Statistică.

Jeanrenaud, P., Saraiman, A., 1995. Geologia Moldovei Centrale dintre Siret și Prut, Ed. Universității “Al. I. Cuza”, p. 30.

Loss, S. R., Will, T., & Marra, P. P. (2014). Estimation of bird-vehicle collision mortality on U.S. roads. *Journal of Wildlife Management*. <http://doi.org/10.1002/jwmg.721>

Loss, S. R., Will, T., & Marra, P. P. (2014). Refining estimates of bird collision and electrocution mortality at power lines in the United States. *PLoS ONE*. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0101565>

Luzenski, J., Rocca, C. E., Harness, R. E., Cummings, J. L., Austin, D. D., Landon, M. A., & Dwyer, J. F. (2016). Collision avoidance by migrating raptors encountering a new electric power transmission line. *The Condor*. <http://doi.org/10.1650/CONDOR-15-55.1>

McLaughlin, A., & Mineau, P. (1995). The impact of agricultural practices on biodiversity. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. [http://doi.org/10.1016/0167-8809\(95\)00609-V](http://doi.org/10.1016/0167-8809(95)00609-V)

Miron, D. (2015). Ținutul Hârlăului, târguri, sate, mănăstiri, Editura PIM Iași.

Möckel, S. (2017). The European ecological network “Natura 2000” and the appropriate assessment for projects and plans under Article 6(3) of the Habitats Directive. *Nature Conservation*, 23, 1–29. <http://doi.org/10.3897/natureconservation.23.13599>

Morris, P., & Therivel, R. (2009). *Methods of Environmental Impact Assessment*. <http://doi.org/10.4324/9780203892909>

Munteanu D. 2012. *Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România*, Editura Alma Mater, Cluj –

Niașu, L., 2009. Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor, Teză de doctorat, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, p. 60.

Papp, T., Fântână, C. (2008), *Ariile de Importanță Avifaunistică din România*, Tîrgu-Mureș;

Pereira, H. M., Leadley, P. W., Proença, V., Alkemade, R., Scharlemann, J. P. W., Fernandez-Manjarrés, J. F., ... Hutyra, L. R. (2010). Scenarios for global biodiversity in the 21st century. *Science* (New York, N.Y.). <http://doi.org/10.1126/science.1196624>

Rubolini, D., Gustin, M., Bogliani, G., & Garavaglia, R. (2005). Birds and powerlines in Italy: An assessment. *Bird Conservation International*. <http://doi.org/10.1017/S0959270905000109>

Sidoriuc, M. (2007) Conacele boieresti au ajuns ruine si depozite de gunoaie, în Buna ziua Iași - BZI(22 Septembrie 2007), <https://www.bzi.ro/conacele-boieresti-au-ajuns-ruine-si-depozite-de-gunoaie-86000>.

Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. (2009), *Collins Bird Guide 2nd edition*, Harper Collins Publishers, London;

Todiraș, A.-D. (1994). Orașul Hârlău. Ghid turistic, Editura A.D. Todiraș, Iași.

Tools, P. (2011). *Natura 2000 Management Plan Natura 2000 Management Plan Methodological Guide for Drawing Up the Management Plan*.

***STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI BELCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI PERIOADA DE REFERINȚĂ: 2019 – 2024, <http://primaria.belcesti.ro/wp-content/uploads/2019/01/Strategia-de-Dezvoltare-Locala-a-comunei-Belce%C5%9Fti-jude%C5%A3ul-Ia%C5%9Fi-ilovepdf-compressed.pdf>.

*** (1987) - Metodologia elaborării studiilor pedologice, I.C.P.A. București.

*** (1992) - Geografia României, vol. IV., Editura Academiei R..S.R., București.

*** (2008), *Clima României*, Administrația Națională de Meteorologie, Editura Academiei Române, București

<http://cimec.ro/Baze-date-online.html>

<http://conacpolizu.ro/ro/>

[http://palatulculturii.ro/muzeul-viei-si-vinului-de-la-harlau.](http://palatulculturii.ro/muzeul-viei-si-vinului-de-la-harlau)

<http://www.monumenteiasi.ro>

[http://palatulculturii.ro/rezervatia-arheologica-de-la-cucuteni.](http://palatulculturii.ro/rezervatia-arheologica-de-la-cucuteni)

<https://parohiabelcesti.wordpress.com/about/>

<https://satunoubelcesti.mmb.ro/21344-scurt-istoric>

<http://primaria.belcesti.ro/category/biserici/>

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

11.1. Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

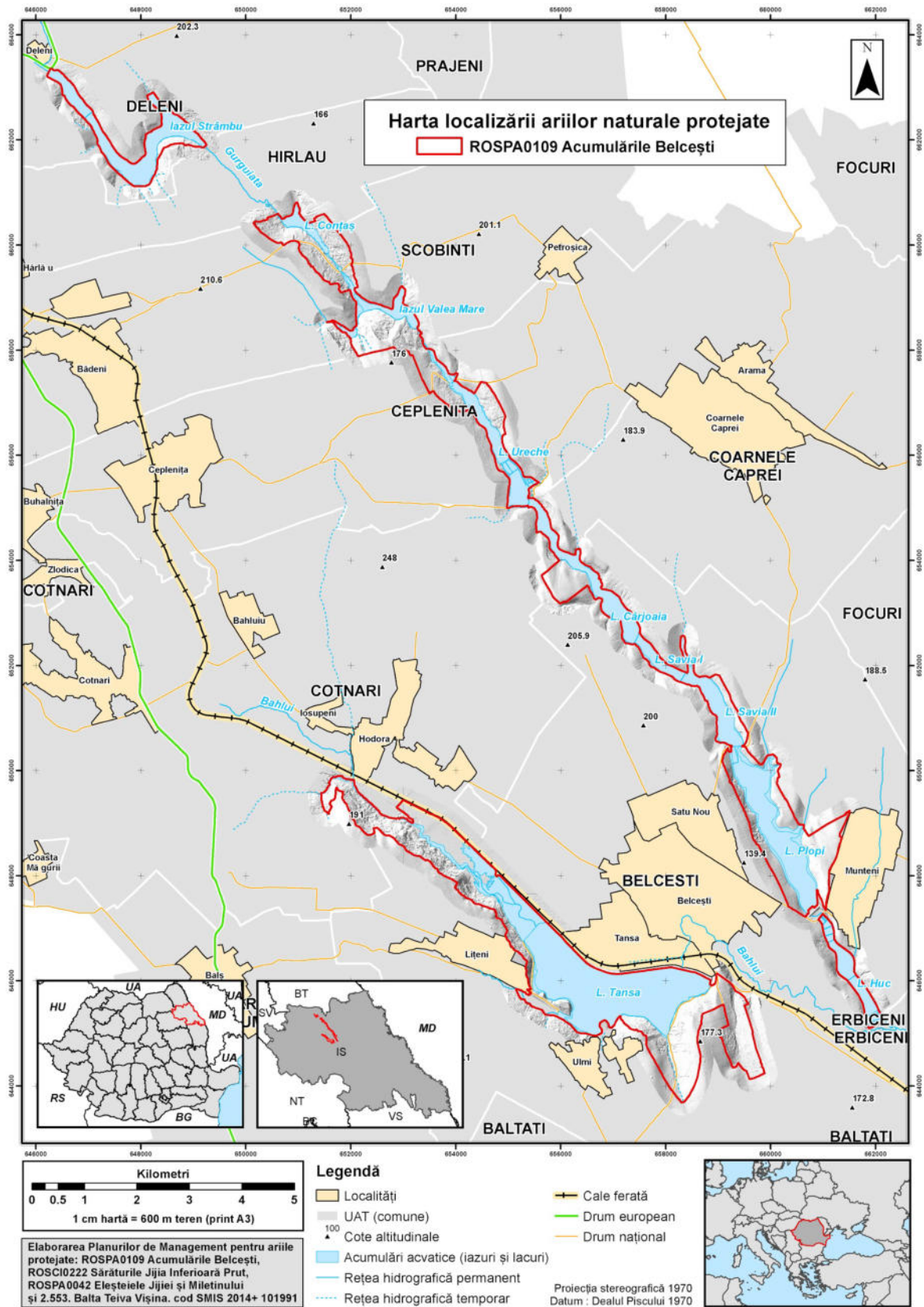
11.2. Anexa nr. 2. Fotografii

11.3. Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

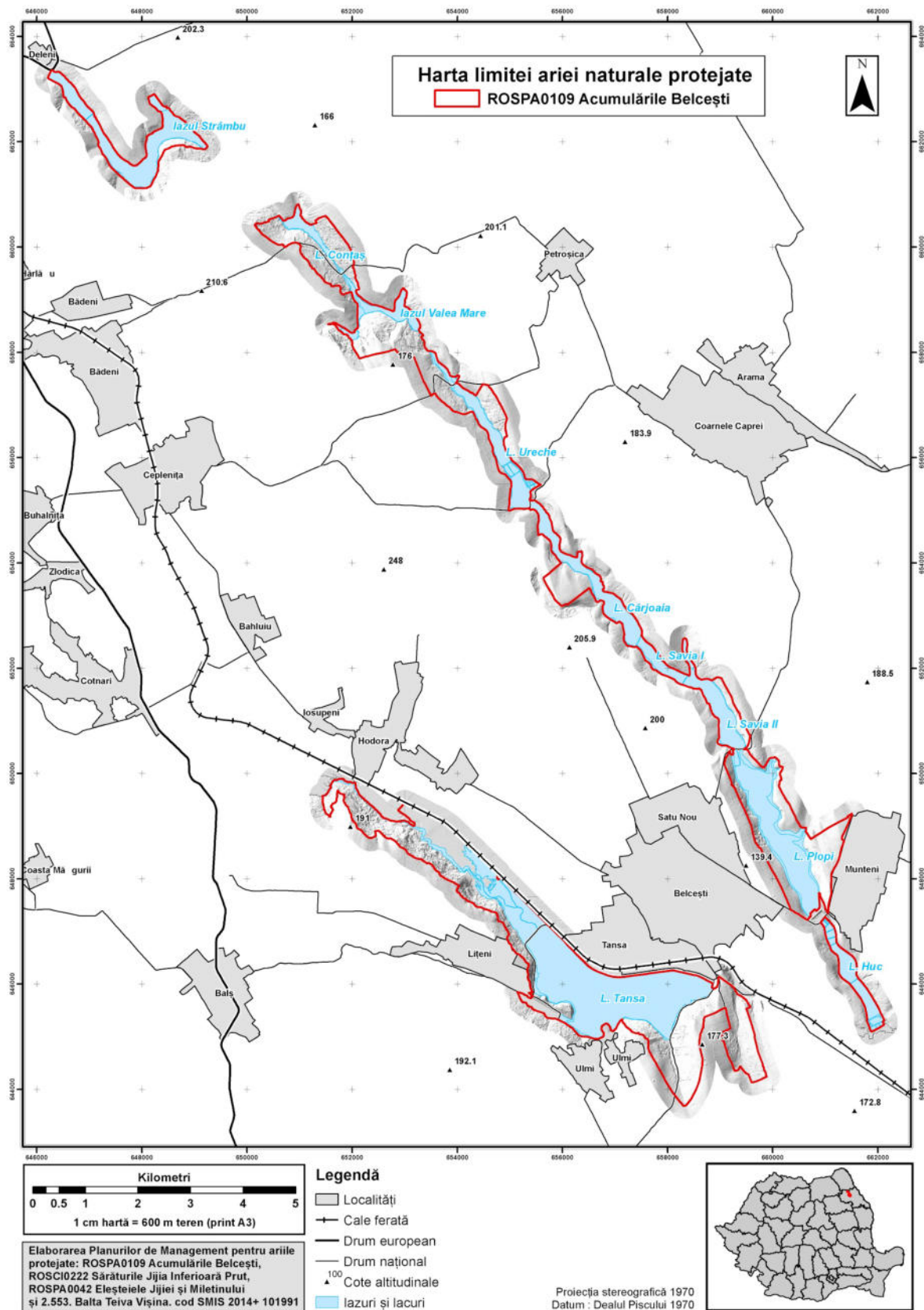
11.3.1. Anexa 3.1. - Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

Nu este cazul

11.3.2. Anexa 3.2. - Harta localizării ariilor naturale protejate

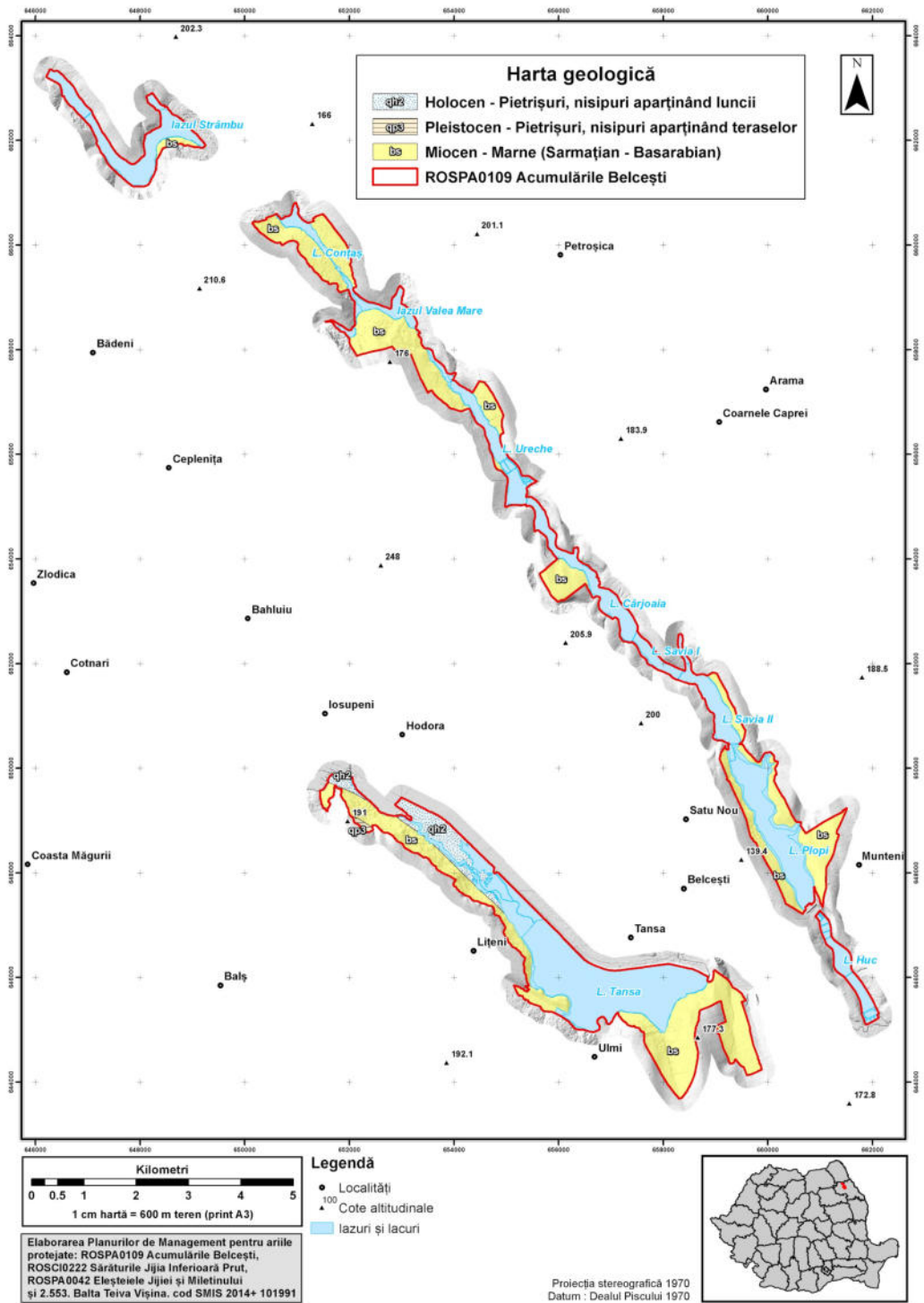


11.3.3. Anexa 3.3. - Harta limitelor ariei naturale protejate

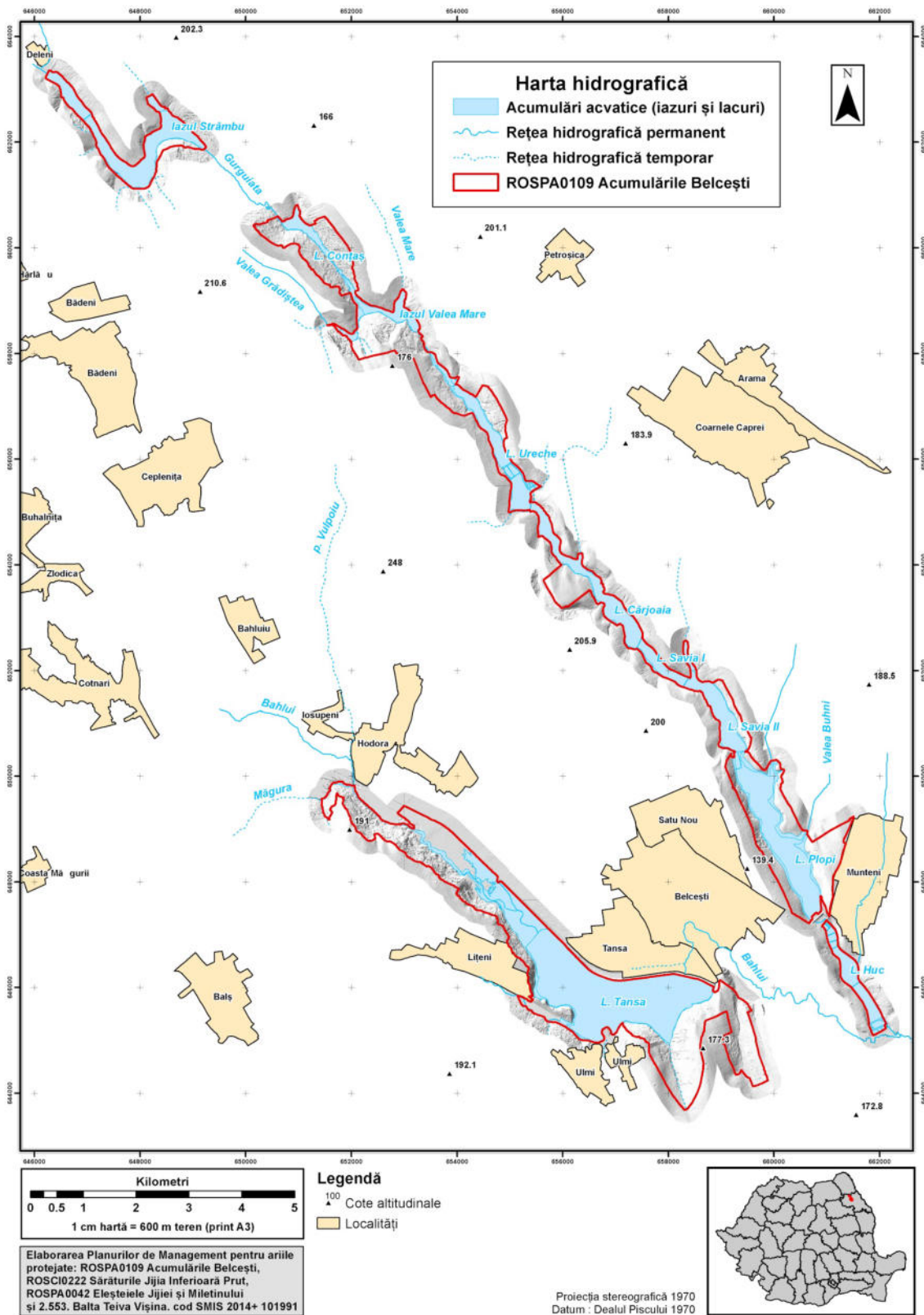


11.3.4. Anexa 3.4. - Harta zonării interne

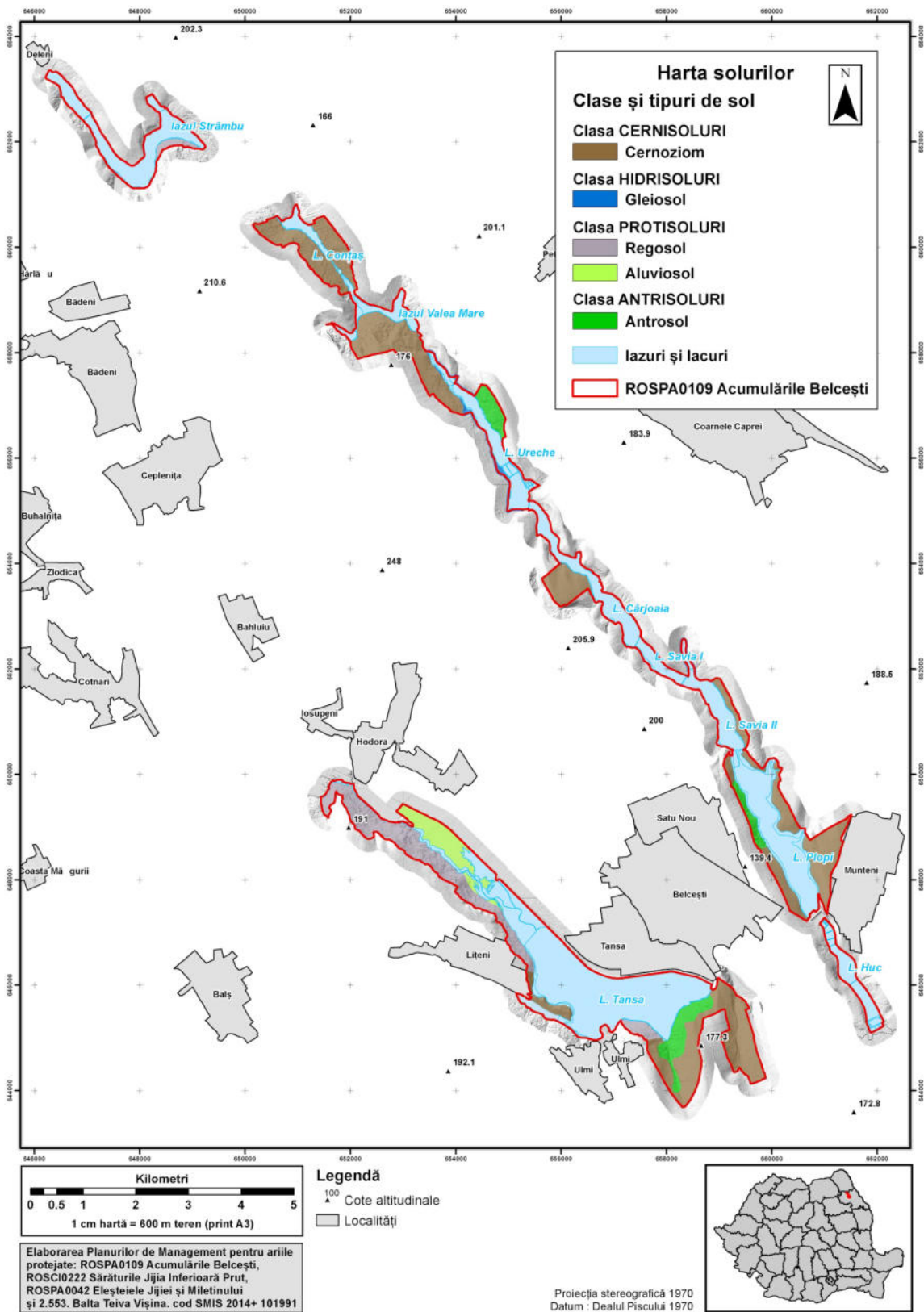
11.3.5. Anexa 3.5. - Hartă geologică



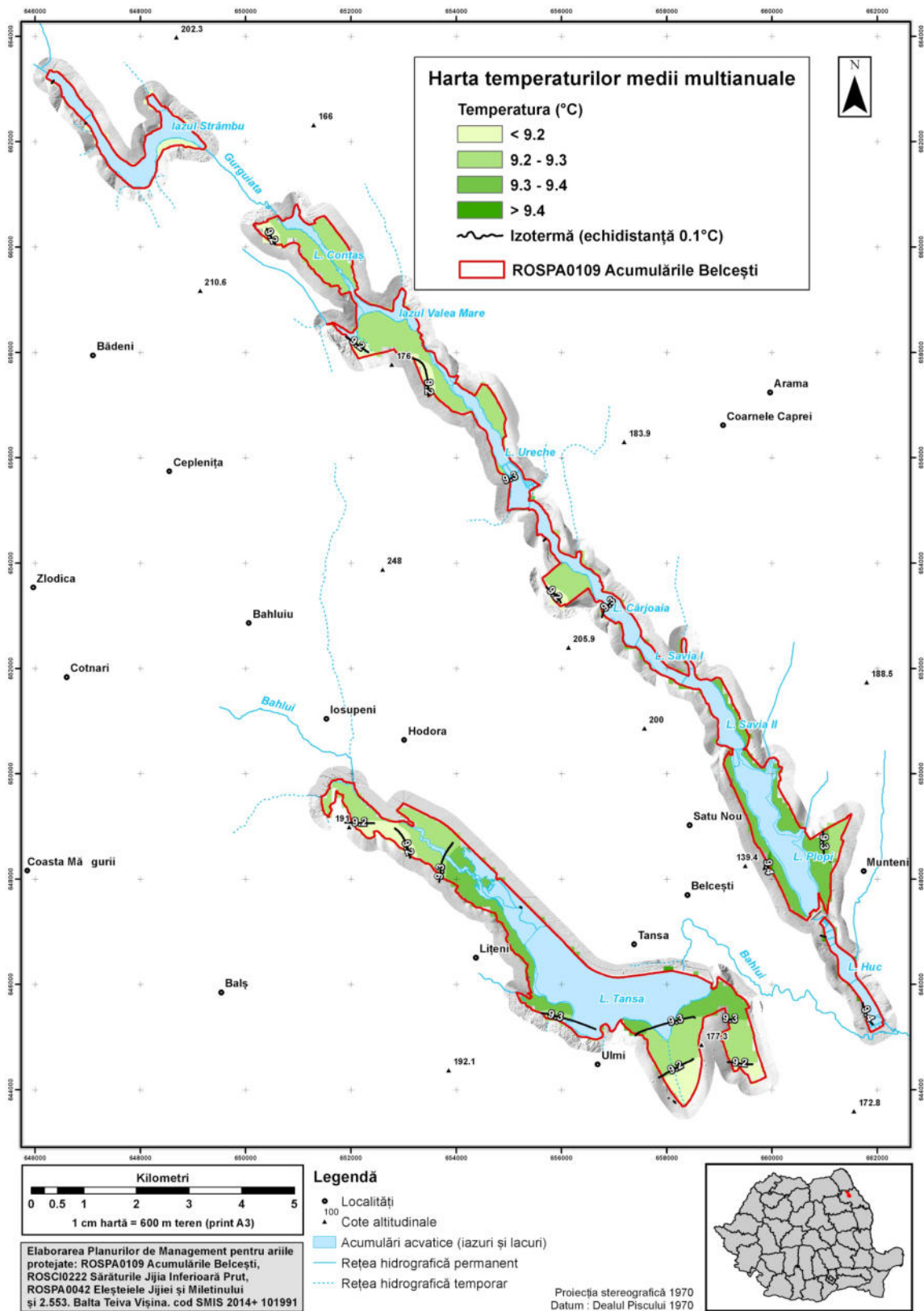
11.3.6. Anexa 3.6. - Hartă hidrografică



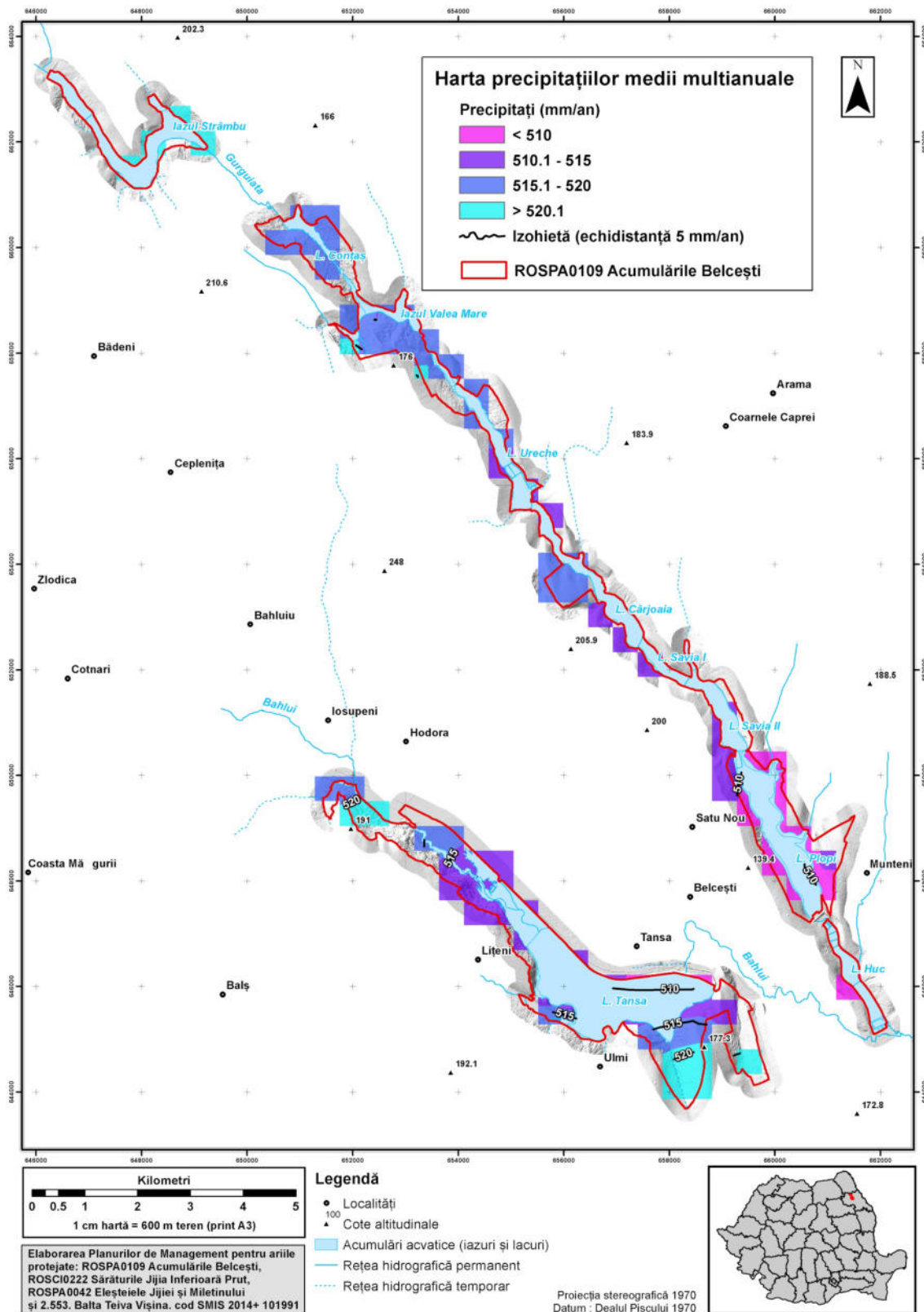
11.3.7. Anexa 3.7. - Hartă solurilor



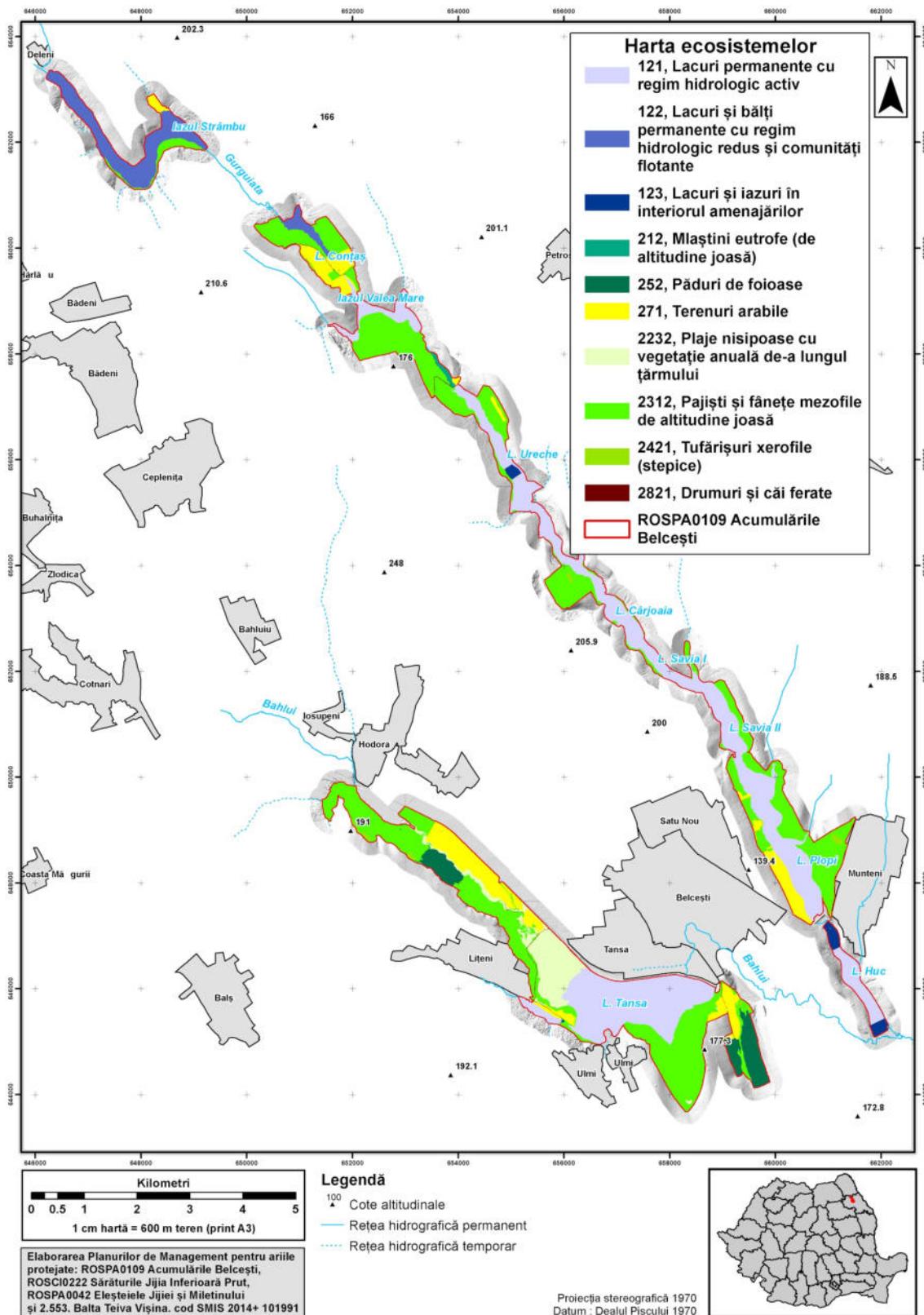
11.3.8. Anexa 3.8. - Harta temperaturilor - medii multianuale



11.3.9. Anexa 3.9. - Harta precipitațiilor - medii multianuale



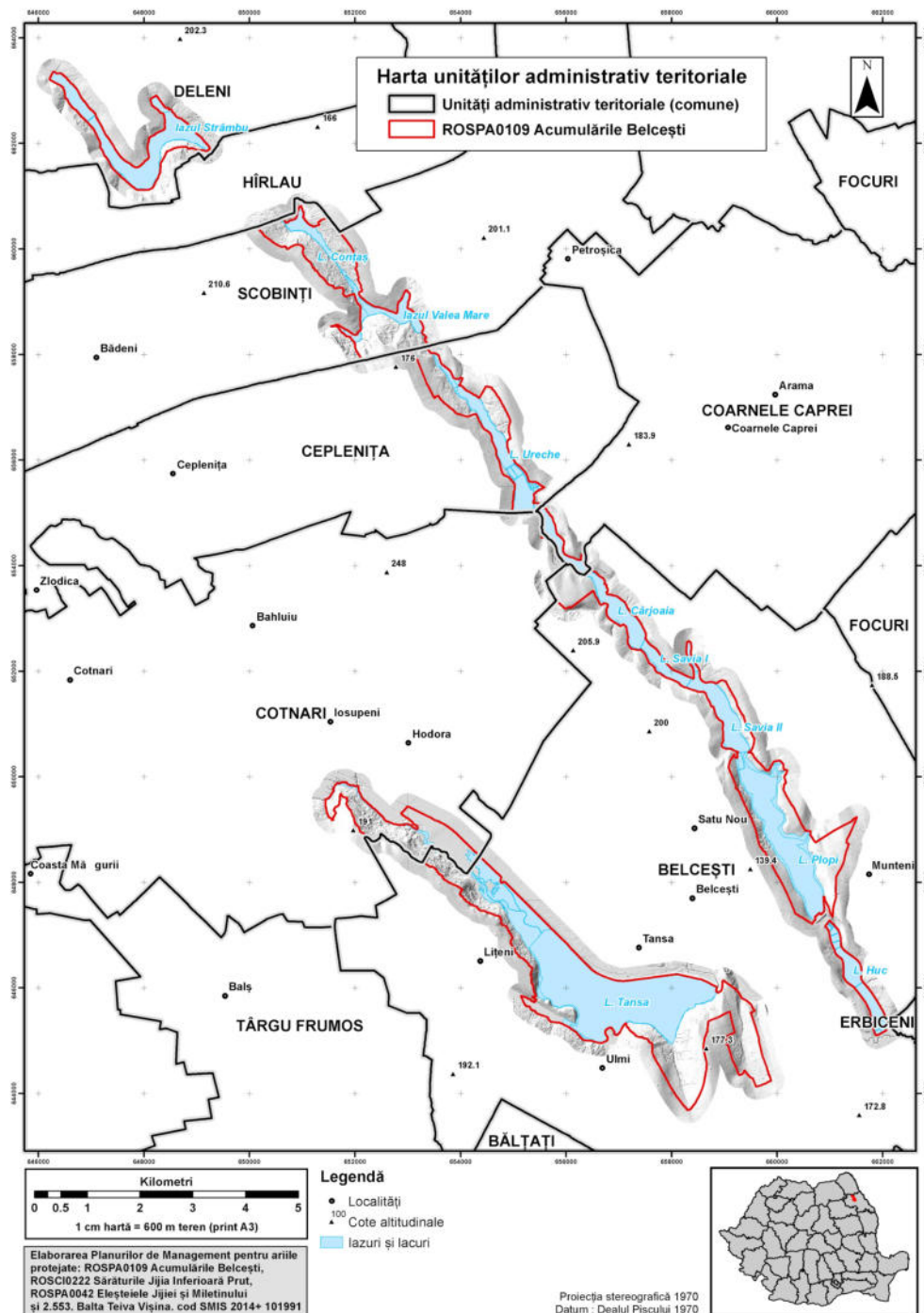
11.3.10. Anexa 3.10. - Harta ecosistemelor



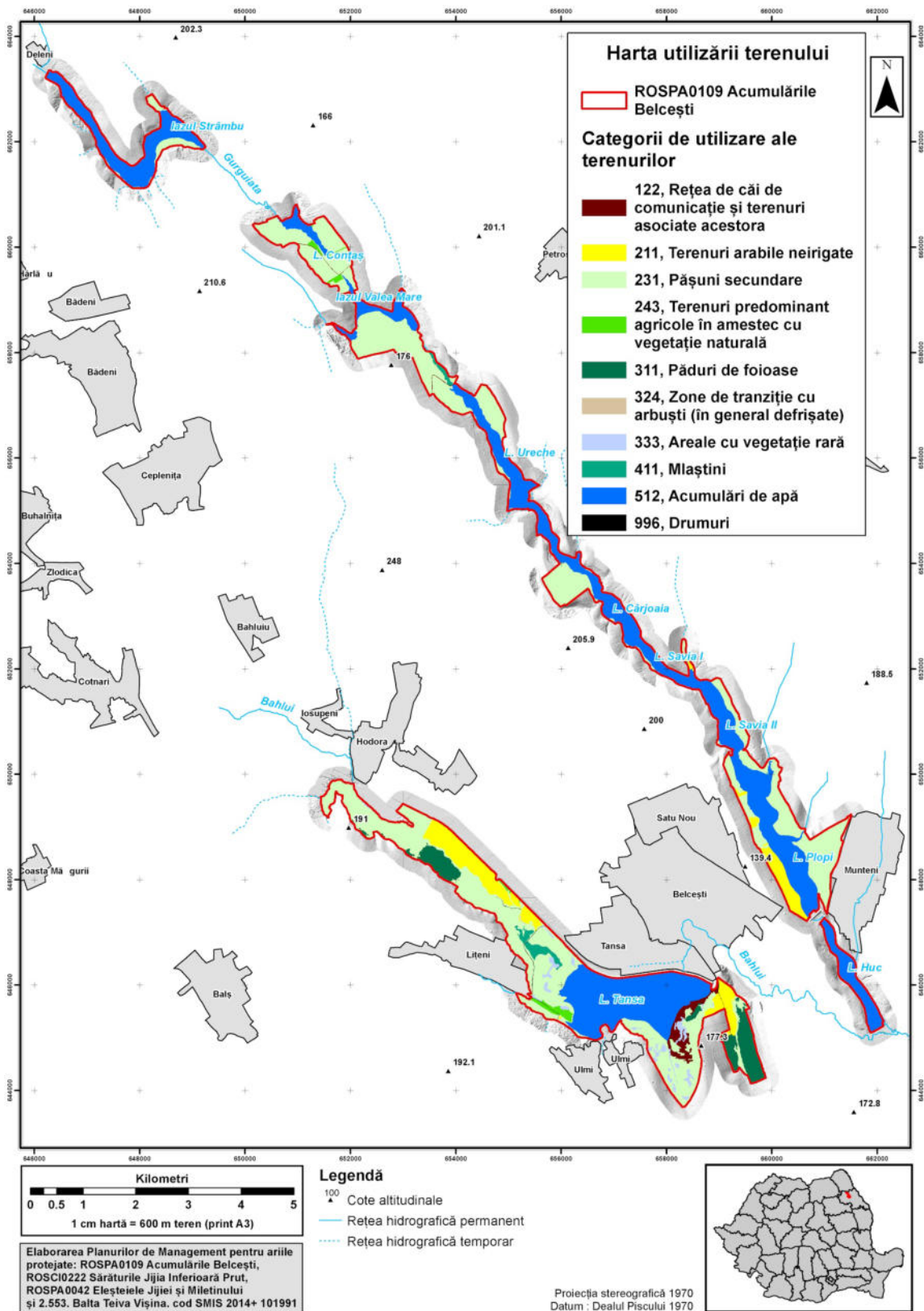
11.3.11. Anexa 3.11. - Hărțile distribuției tipurilor de habitate

11.3.12. Anexa 3.12. - Hărțile distribuției speciilor sunt anexate planului de management

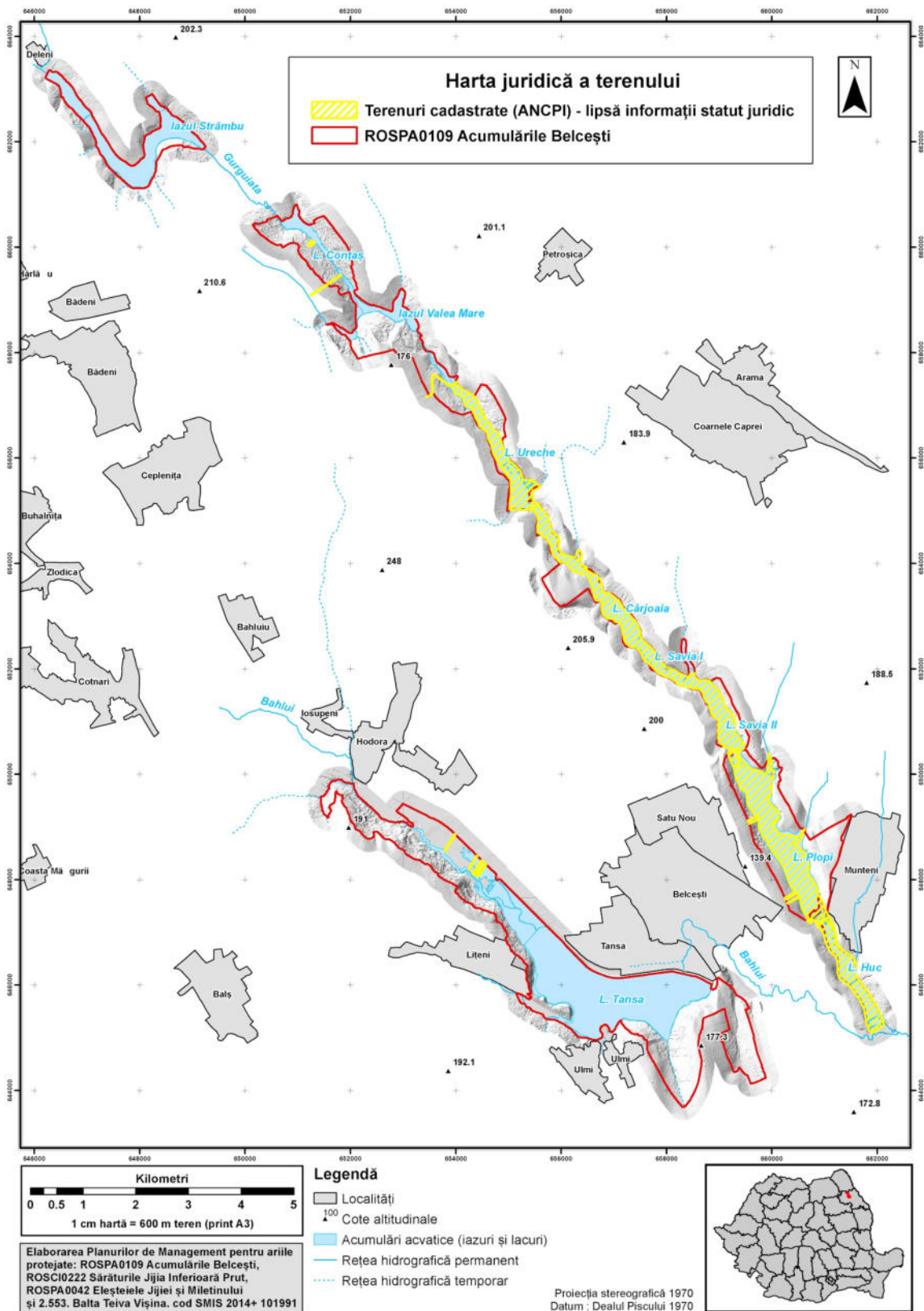
11.3.13. Anexa 3.13. - Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate



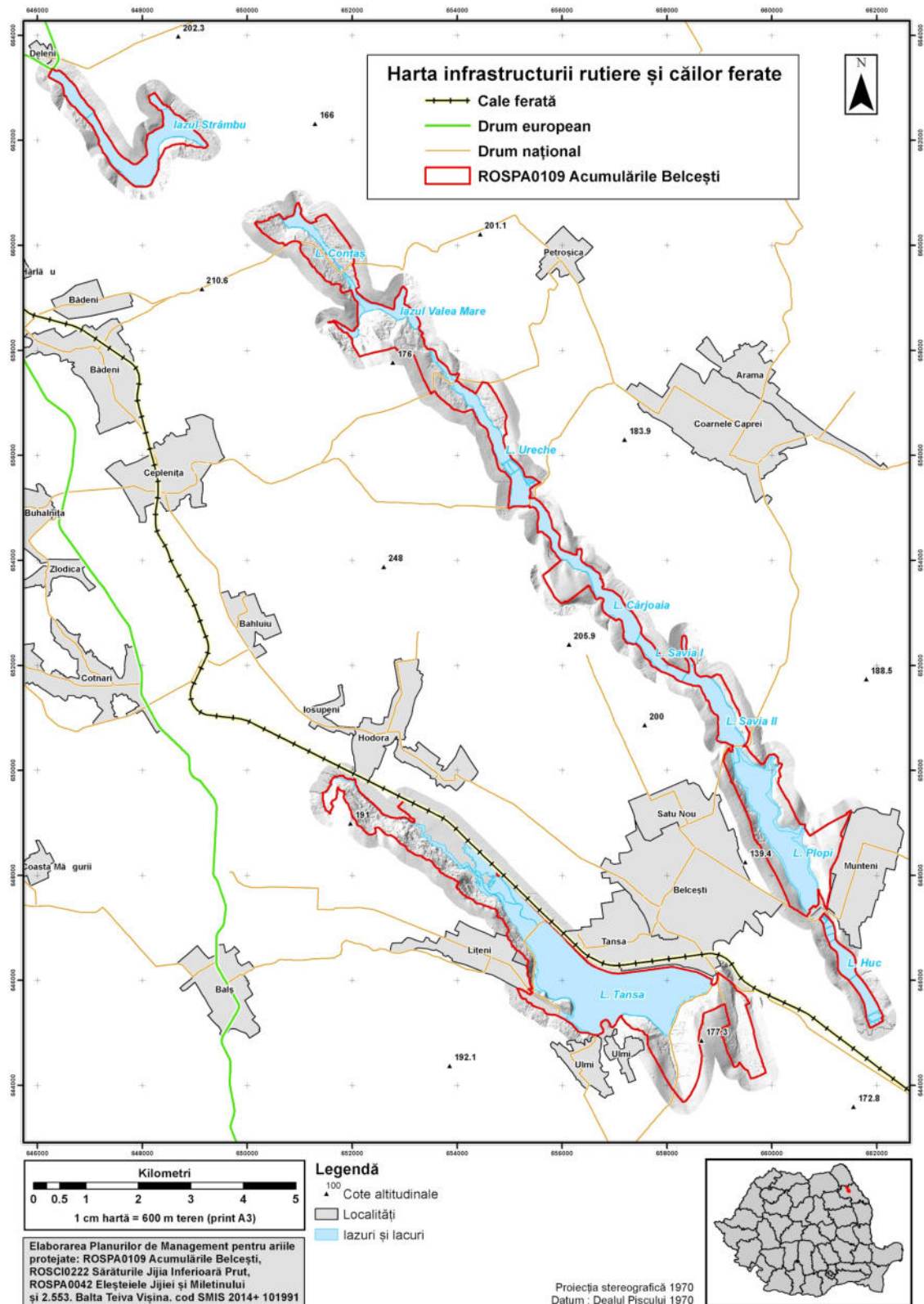
11.3.14. Anexa 3.14. - Harta utilizării terenului



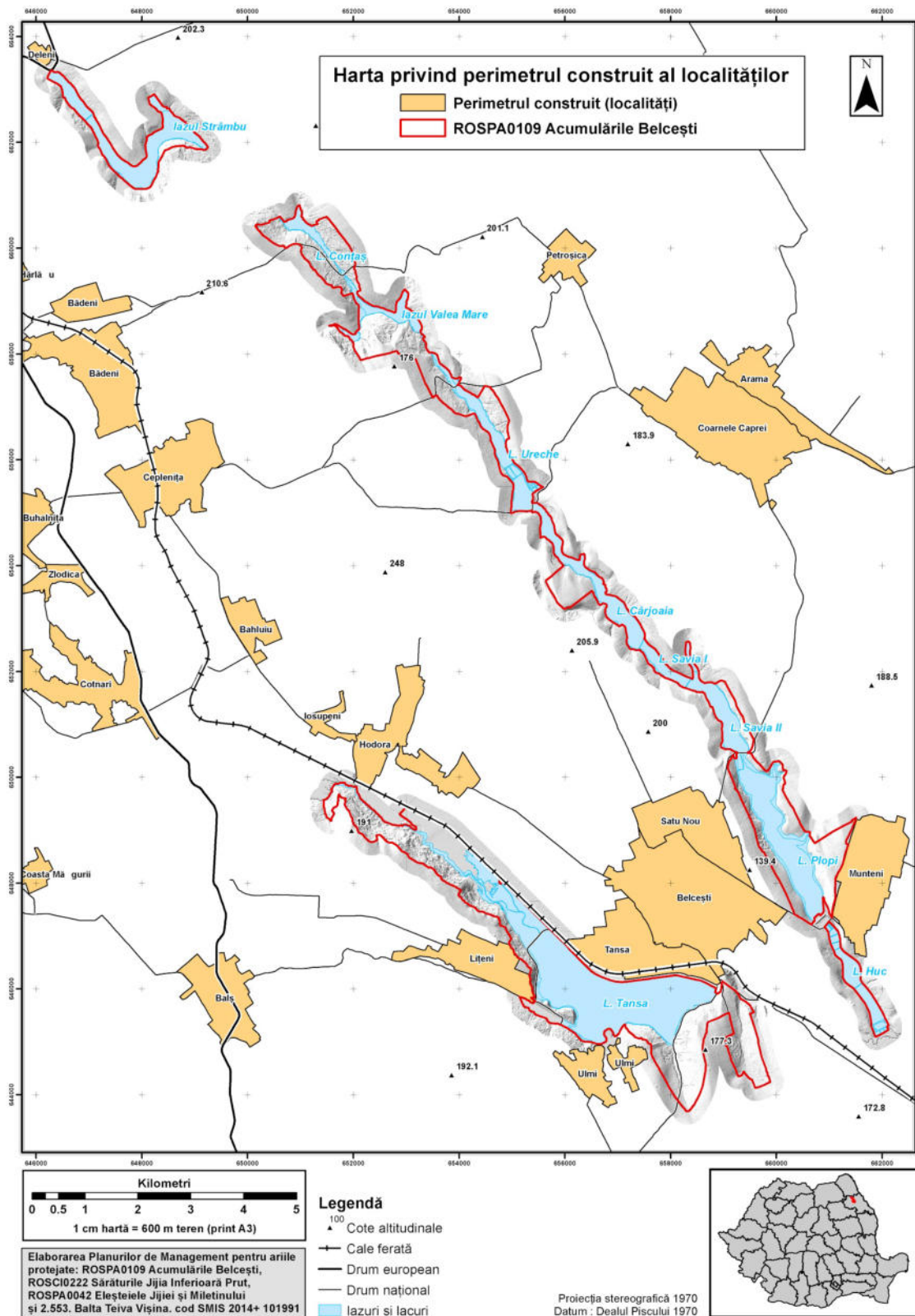
11.3.15. Anexa 3.15. - Harta juridică a terenului



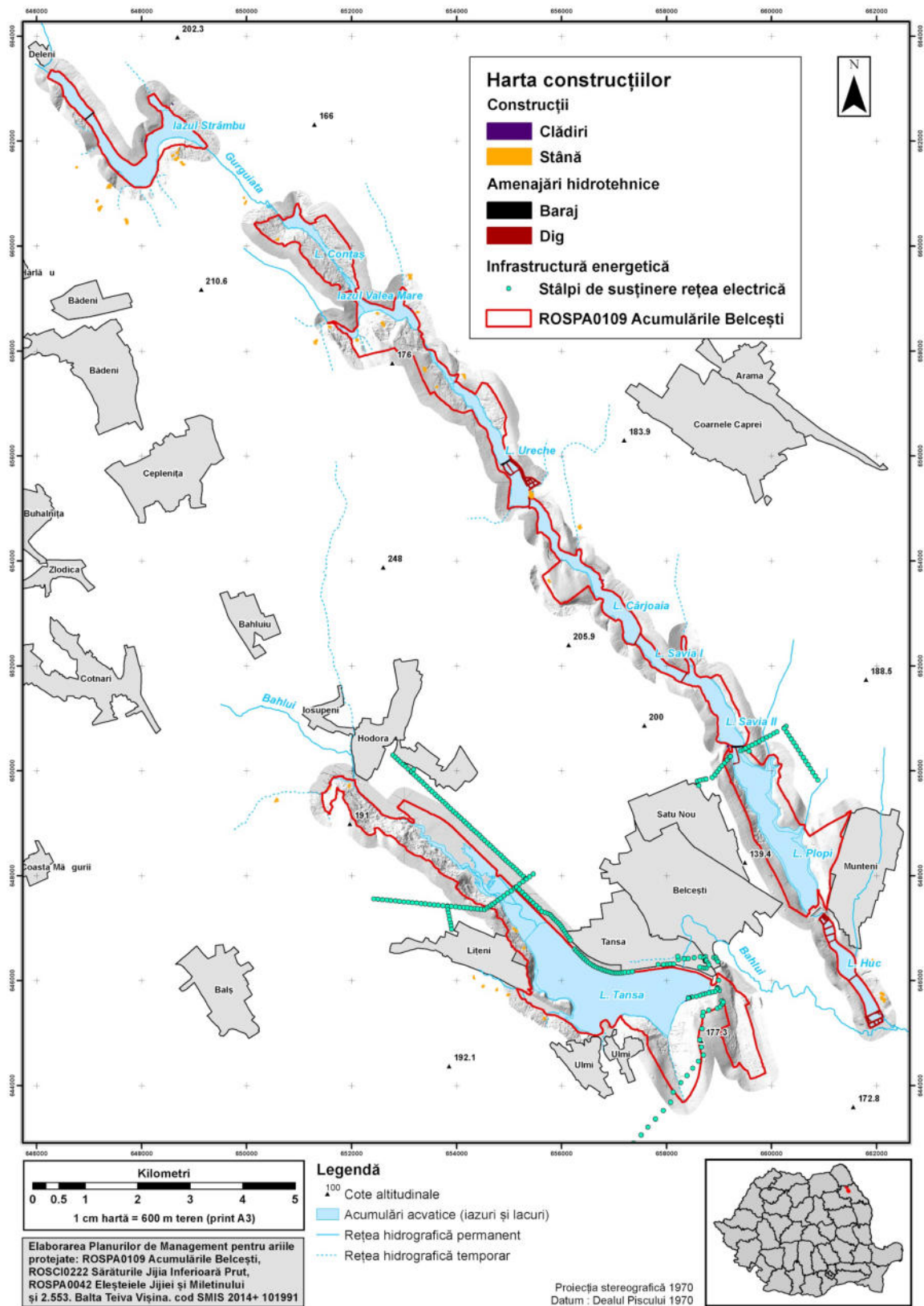
11.3.16. Anexa 3.16. - Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate



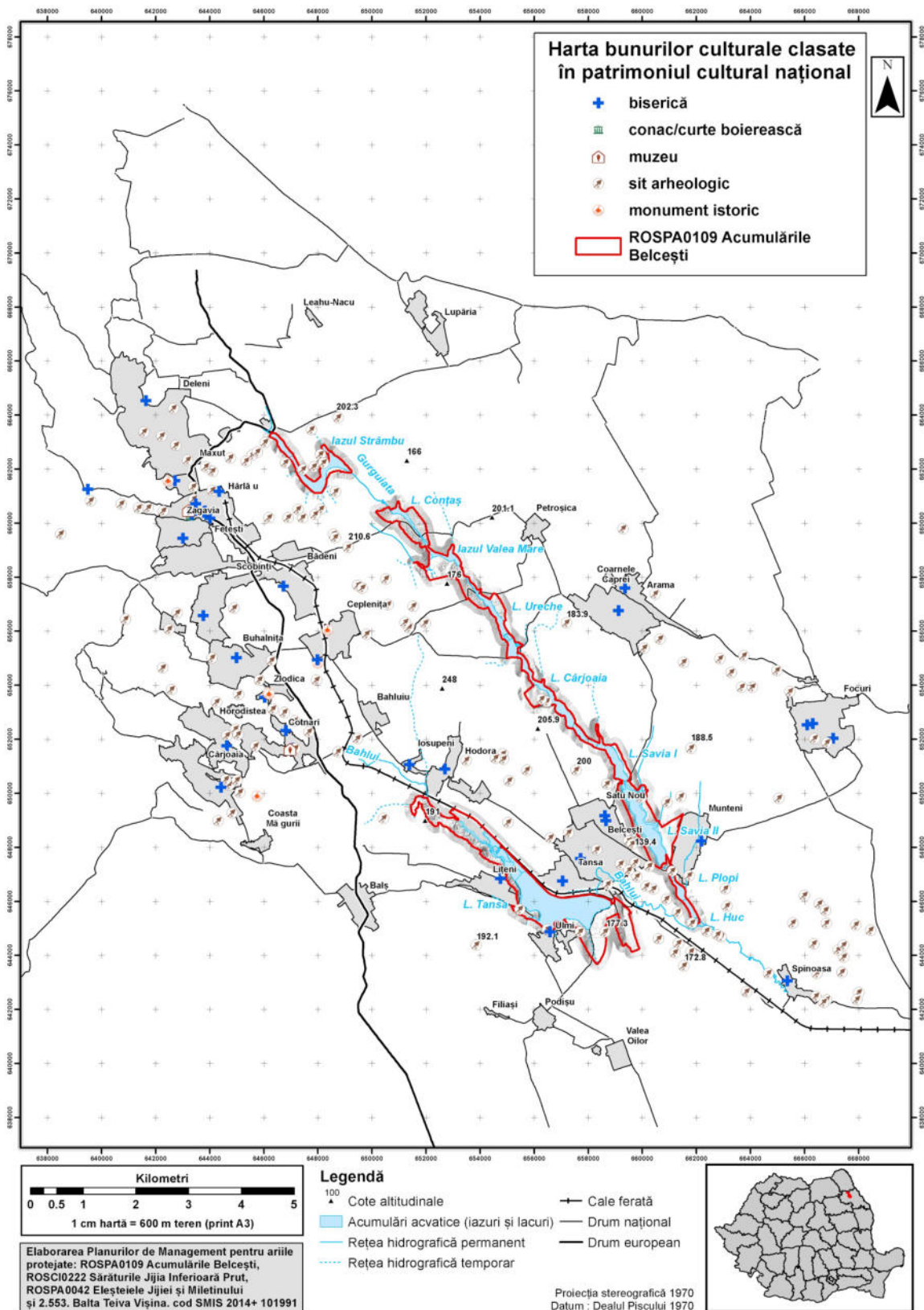
11.3.17. Anexa 3.17. - Harta privind perimetrul construit al localităților



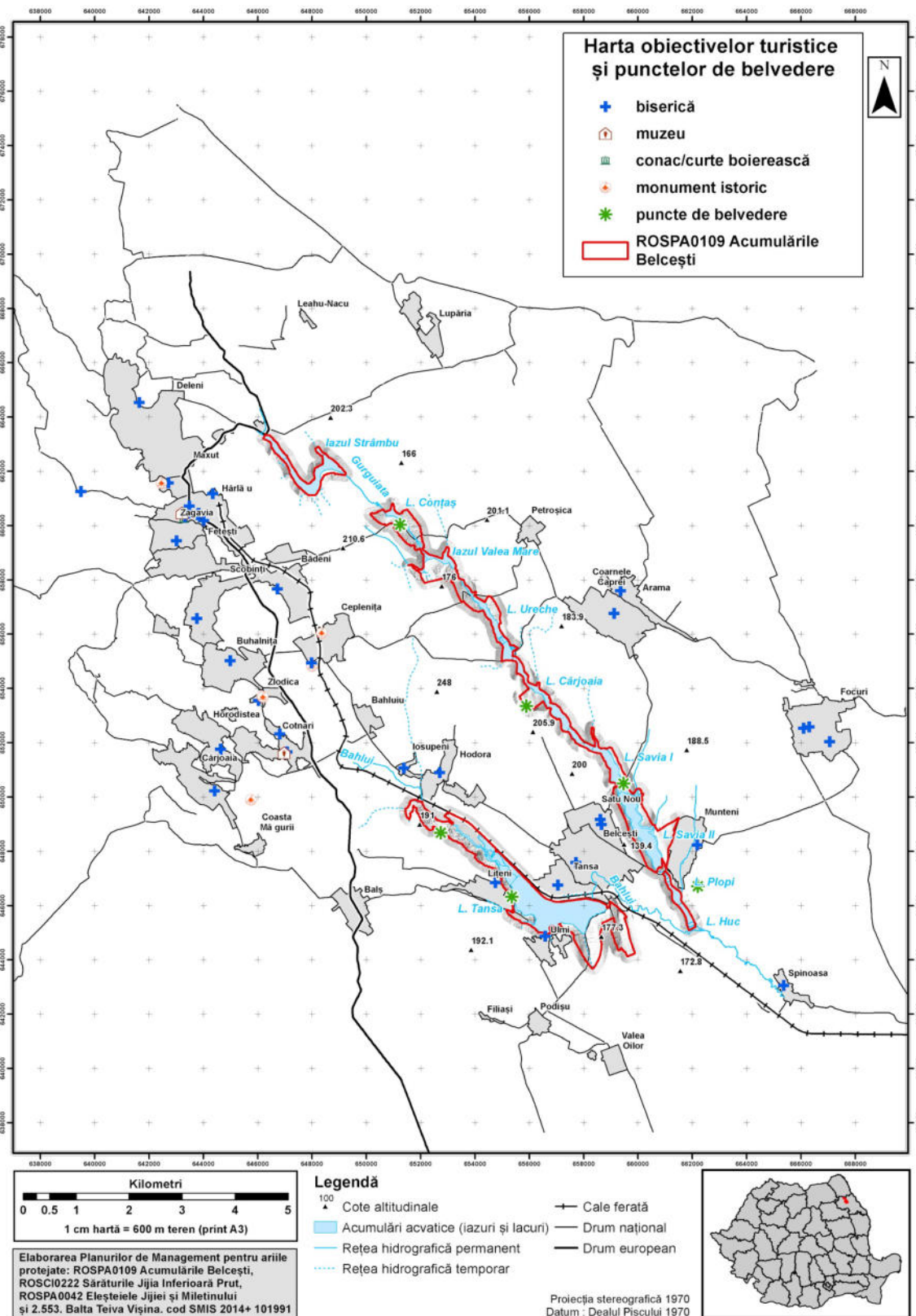
11.3.18. Anexa 3.18. - Harta construcțiilor



11.3.19. Anexa 3.19. - Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național



11.3.20. Anexa 3.20. - Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere



11.3.21. Anexa 3.21. - Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate

11.3.22. Anexa 3.22. - Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate

11.3.23. Anexa 3.23. - Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

11.3.24. Anexa 3.24. - Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor