



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

Contractul de prestări servicii nr. 523/05.09.2017 pentru servicii de realizare a Studiilor de biodiversitate, necesare implementării proiectului „Planificarea managementului conservării biodiversității în 5 situri Natura 2000 - ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu (incluzând rezervația naturală IV.20. Ostrovul Haralambie), ROSPA0021 Ciocănești-Dunăre (incluzând rezervația naturală IV.21 Ostrovul Ciocănești), ROSPA0055 Lacul Gălățui, ROSPA0105 Valea Mostiștea și ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni”, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare

Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0136 Oltenița- Ulmeni

- Raport final -

PRO BIODIVERSITAS SRL

Iacobeni nr. 31, București, T/F: 021 4211502, M: 0721 333485, @:probiodiversitas@gmail.com

ACHIZITOR: ASOCIAȚIA ECHILIBRU

Elaborat de: PRO BIODIVERSITAS S.R.L.

Semnături:

Întocmit de: **Expert ornitolog**

Stermin Nicolae Alexandru

Expert ornitolog

Lengyel Peter

Expert ornitolog

David Alin

Verificat de: **Team leader**

Burdușel Emilian Aristidie

Aprobat de: **Administrator**

Olteanu Constantin Viorel



CUPRINS

INTRODUCERE.....	4
I. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE PĂSĂRIDE INTERES CONSERVATIV	7
II. MĂSURI DE MANAGEMENT ELABORATE ÎN SCOPUL MENȚINERII / ÎMBUNĂȚĂȚIRII STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE PĂSĂRI	113
BIBLIOGRAFIE.....	121

INTRODUCERE

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

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

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

Prezentul studiu se axează în principal pe speciile pentru care au fost declarată ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni.

Conform Formularului Standard Natura 2000 al sitului ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni, speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată și care sunt evaluate din punct de vedere a stării de conservare sunt următoarele:

Tabel 1

Cod	Denumirea științifică	Denumirea populară	Mărimea populației	Starea de conservare
A041	<i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	0 - 300 – iarna 0 – 300 pasaj	D
A043	<i>Anser anser</i>	Gâsca de vară	10 – 200 exemplare	D
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	800 – 1.000 exemplare	A
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie	12 – 14 perechi 130 – 240 pasaj	A
A136	<i>Charadrius dubius</i>	Prundăraș gulerat mic	1 – 5 perechi 200 pasaj	D
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	300 – 500 exemplare	D
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	6 – 8 perechi 10 – 20 pasaj	B
A083	<i>Circus macrourus</i>	Erete alb	0 - 3 exemplare	B
A231	<i>Coracias</i>	Dumbrăveancă	1 – 5 perechi	C

	<i>garrulus</i>			
A177	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	30 – 50 exemplare	D
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	14000 – 20000	C
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț	0 – 50 exemplare	A
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	300 – 500 exemplare	D
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	120 – 140 exemplare	B
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Chiră mică	2 – 5 perechi	A
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Chiră de baltă	20 – 50 perechi 50 – 200 pasaj	A

Speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni – Date rezultate în urma activităților de teren (octombrie 2017 – martie 2019)

Tabel 2

Nume specie	Cod EUNIS	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	Unit. de măsură a habitatului	Populație minimă	Populație maximă	Unit. măsură	Calitatea datelor	Densitate	Tip de informații
<i>Aythya nyroca</i>	911	R	12.4	ha	12	14	p	bună	medie	publice
	911	C	12.4	ha	130	240	i	bună	medie	publice
<i>Anser albifrons</i>	873	W	9352	ha	0	300	i	bună	scăzută	publice
	873	C	9352	ha	0	300	i	bună	scăzută	publice
<i>Anser anser</i>	876	W	12.4	ha	10	200	i	bună	medie	publice
<i>Ardeola ralloides</i>	903	C	12.4	ha	800	1000	i	bună	ridicată	publice
<i>Ciconia ciconia</i>	969	R	43.41	ha	6	8	p	bună	medie	publice
	969	C	9364	ha	10	20	i	bună	medie	publice
<i>Chlidonias hybridus</i>	965	C	1378	ha	300	500	i	bună	medie	publice
<i>Charadrius dubius</i>	960	R	12.4	ha	1	5	p	bună	medie	publice
	960	C	12.4	ha	10	200	i	bună	medie	publice
<i>Circus macrourus</i>	975	C	9352	ha	0	3	i	bună	medie	publice
<i>Coracias garrulus</i>	989	R	9352	ha	1	5	p	bună	scăzută	publice
<i>Larus minutus</i>	1114	C	1378	ha	30	50	i	bună	medie	publice
<i>Larus ridibundus</i>	1115	C	12348	ha	14000	20000	i	bună	ridicată	publice
<i>Pelecanus crispus</i>	1190	C	10717	ha	0	50	i	bună	scăzută	publice

Explicații: Tipul populației în sit: R – în reproducere, C – pasaj, W-iernare;

Unit. măsură: p – perechi, i – indivizi;

Densitate: M – medie, S – scăzută, R – ridicată;

Tip de informații: P – publice, C – confidențiale.

I. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE PĂSĂRI DE INTERES CONSERVATIV

Evaluarea stării de conservare nu trebuie realizată pentru:

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

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării din punct de vedere al:

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

A060 *Aythya nyroca*

➤ 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	A060 <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2. 4. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice, ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 5. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 3. 6. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, Anexele 1 și 2, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 7. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română,

		2005) 8. Lista Roșie IUCN 2012, categoria NT.
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12 – 14 perechi 130 – 240 exemplare pasaj
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	Pe baza ultimelor date publicate, populația din țară a fost apreciată la 12.000-18.000 de perechi cuibăritoare, iar populația care ierneză este de 50-250 de exemplare. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

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

➤ **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	A060 <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); 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 - perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
12 – 14 perechi	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra	Bune

130 – 240 exemplare pasaj		VRSF)	
---------------------------	--	-------	--

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A060 <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); 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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că

	sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.
--	--

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A041 *Anser albifrons*

➤ 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	A041 <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa IIB. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 5C. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 1. 4. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 5. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 1. 6. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, Anexa 2, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 7. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC
A.2	Statut de prezență temporală a	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

	speciilor	Populație care ierneză în aria naturală protejată.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 – 300 iarna 0 – 300 pasaj
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	În România efectivele de iernare a speciei sunt cuprinsă între 150.000 și 280.000 de exemplare. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației	x – necunoscută

	speciei	
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A041 <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

	protejată	Populație care iernează în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	9352 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9352 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	" ≈ " – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	"x" – necunoscută

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
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	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

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

➤ **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	A041 <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. Populație care iernezează în aria naturală protejată.
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
0 - 300 iarna 0 – 300 pasaj	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

**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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A041 <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. Populație care ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A043 *Anser anser*

➤ 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	A043 <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexele II și IIIB. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexele 5C și 5E. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 1 4. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice, ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 5. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 3. 6. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, Anexa 2, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 7. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care ierneză în aria naturală protejată.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 200 exemplare
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	În România populația cuibăritoare este estimată a fi cuprinsă între 3.200 și 4.600 de perechi. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
A.14	Magnitudinea	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	tendenței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	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	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A043 <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care iernează în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografiile aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din	„FV” - favorabilă

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinatia dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A043 <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care ierneză în aria naturală protejată.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
10 – 200 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A043 <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A024 *Ardeola ralloides*

➤ **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	A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare , Anexa 2. 4. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 5. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română, 2005) 6. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC
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	800 – 1000 i
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	În România populația cuibăritoare este estimată la 2.500-5.500 de perechi. În timpul pasajelor pot fi observate în țara noastră între 4.500 și 6.000 de exemplare. 0 – 2 (Clasa C)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu	Nesemnificativă

	mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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	„FV” - favorabilă

	populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)
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	12.4 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12.4 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografiile aeriene și verificări și delimitări în teren a

	speciei în aria naturală protejată	habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"≈" – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
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	"0" - este stabilă
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	Combinatia dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)
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	"<" – mai mic
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a	"0" - stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
800 – 1000 exemplare	= (stabil)	<	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)
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	Favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare nefavorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15, C.9 sunt favorabili			

A031 *Ciconia ciconia*

➤ **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	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)

		<p>Statut de protecție:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2. 4. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română, 2005) 5. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 6. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 7. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, Anexa 2, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 8. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<p>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</p> <p>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</p>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>6 – 8 perechi</p> <p>10 - 20 exemplare pasaj</p>
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	<p>În România populația cuibăritoare este estimată a fi cuprinsă între 5.000 și 6.000 de perechi.</p> <p>0 – 2 (Clasa C)</p>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu	Nesemnificativă

	mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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	Nu există date privind structura populației

	populației speciei	
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	43,41 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9.364 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă

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)	0/0

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

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

➤ **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	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); 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	"≈" - aproximativ egal

	speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
6 – 8 perechi 10 - 20 exemplare pasaj	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); 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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A196 *Chlidonias hybridus*

➤ **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	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2. 4. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 3. 5. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.
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	300 – 500 exemplare
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	În România populația cuibăritoare este de 16.000-20.000 de perechi, iar în timpul pasajelor se pot observa între 25.000 și 70.000 de exemplare. 0 – 2 (Clasa C)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

	planul de management anterior	
A.8	Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
A.10	Raportul dintre mărimii populației de referință pentru starea favorabilă și mărimii 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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al populației	
--	-------------------------------	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)
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	1.378 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.378 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

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

➤ **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	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
300 – 500 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A136 *Charadrius dubius*

➤ 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	A136 <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786) Statut de protecție: 1. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 2. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2 3. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care

		România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 4. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice, ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 5. Lista Roșie IUCN 2012, categoria NT.
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 5 perechi 10 – 200 exemplare în pasaj
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	În România efectivul cuibăritor al acestei specii este între 3.000 și 6.000 de perechi clocitoare. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a	x – necunoscută

	mărimii populației speciei	
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A136 <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)
A.2.	Tipul populației	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria

	speciei în aria naturală protejată	naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografiile aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	" ≈ " – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

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

➤ **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	A136 <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); 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 - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	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;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
1 – 5 perechi 10 – 200 exemplare în pasaj	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili			

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
Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A136 <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); 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	"0" - este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A083 *Circus macrourus*

➤ 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	A083 <i>Circus macrourus</i> (Gmelin, 1771) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 4. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2 5. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998.

		6. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română, 2005) 7. Legea 69/1994 privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție (CITES). 8. Lista Roșie IUCN 2012, categoria NT.
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	0 – 3 exemplare
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	În România populația estimată este de maximum 2 perechi cuibăritoare, iar în timpul pasajelor pot fi observate între 200 și 1.000 de exemplare. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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	A083 <i>Circus macrourus</i> (Gmelin, 1771)
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	9.352 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9.352 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografiile aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

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

➤ **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	A083 <i>Circus macrourus</i> (Gmelin, 1771)
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 - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a	"0" - stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
0 – 3 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A083 <i>Circus macrourus</i> (Gmelin, 1771)
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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]*

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A231 *Coracias garrulus*

➤ **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	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 4. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2. 5. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 6. Lista Roșie IUCN 2012, categoria NT.
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	1 – 5 perechi
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	Pentru România, populația estimată este de 4.600-6.500 de perechi cuibăritoare. 0 – 2 (Clasa C)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată

	populației estimate în planul de management anterior	se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)
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	9352 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9352 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	" ≈ " – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este			

suficient de mare iar tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

➤ **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	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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;
--	--

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
1 – 5 perechi	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivăle speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare	-

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A177 *Larus minutus*

➤ 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	A177 <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. 3. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa II. 4. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.
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 exemplare

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	0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populației	Nu există date privind structura populației

	speciei	
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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	A177 <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776
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	1.378 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.378 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare,

	habitatului speciei în aria naturală protejată	fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	" ≈ " – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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	Combinatia dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A177 <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)
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 - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
30 – 50 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A177 <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

	naturală protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A179 *Larus ridibundus*

➤ 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	A179 <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa IIB. 2. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2. 4. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.
A.2	Statut de prezență	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată

	temporală a speciilor	pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	14 000 – 20 000 exemplare
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	În România populația cuibăritoare este estimată a fi cuprinsă între 3.400 și 8.000 de perechi. În pasaj pot fi observate 100.000 – 300.000 de exemplare. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.

	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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A179 <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)
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	12 348 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12 348 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
B.17	Starea de conservare	Nu este cazul.

necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	
--	--

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)	0/0

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

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

➤ **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	A179 <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)
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	"<" – mai mică
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
14 000 – 20 000 exemplare	= (stabil)	< mai mică decât VRSF	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A179 <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)
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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]*

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15, C.9 sunt favorabili.			

A020 *Pelecanus crispus*

➤ **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	A020 <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)

		<p>Statut de protecție:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare - Anexa 2. 4. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română, 2005). 5. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 6. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 7. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979 – Bonn, Anexele 1-2 8. Legea 69/1994 privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție (CITES). 9. Lista Roșie IUCN 2012, categoria NT.
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	0 – 50 exemplare
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	În România populația cuibăritoare este estimată la 240-330 de perechi. În timpul migrației efectivele din țara noastră sunt cuprinse între 900 și 1.800 de indivizi, iar peste iarnă pot să rămână între 100 și 800 de indivizi. 0 – 2 (Clasa C)
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	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

	anterior	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A020 <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)
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	10717 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10717 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
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	"0" - este stabilă
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 <i>Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A020 <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)
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 - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
0 – 50 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili			

**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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A020 <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)
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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A151 *Philomachus pugnax*

➤ 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	A151 <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758) Statut de protecție: 1 Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexele I și IIB. 2. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare - Anexa 2. 4. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 5. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-urasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 6. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.
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	300 – 500 exemplare
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	În România efectivele care sunt văzute în timpul pasajelor sunt cuprinse între 35.000 – 100.000 de exemplare 0 – 2 (Clasa C)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nesemnificativă

	comparata cu mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ 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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A151 <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)
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	12,4 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12,4 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografiile aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	" ≈ " – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	"x" – necunoscută

	tendința calității habitatului speciei	
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	"0" - este stabilă
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 <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A151 <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)
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	"≈" - aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
300 – 500 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A151 <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)
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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]*

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A034 *Platalea leucorodia*

➤ **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	A034 <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2. 4. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare - Anexa 2. 5. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998. 6. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000. 7. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC. 8. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română, 2005) 9. Legea 69/1994 privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție (CITES).
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 – 140 exemplare
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	În România populația cuibăritoare este estimată a fi cuprinsă între 600 și 1.200 de perechi. În pasaj se pot observa între 4.000 și 8.000 de indivizi. 0 – 2 (Clasa C)

	mărimea populației naționale	
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	prin calitative	
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A034 <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)
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	12, 4 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a	12, 4 ha

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
B.17	Starea de conservare	Nu este cazul.

	necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nați-a dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A034 <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)
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 - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a	"0" - stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
120-140 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A034 <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)
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	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]*

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A195 *Sterna albifrons*

➤ **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	A195 <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului,

		<p>privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I.</p> <p>2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3.</p> <p>3. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 2.</p> <p>4. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare - Anexa 2</p> <p>5. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998.</p> <p>6. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000.</p> <p>7. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.</p> <p>8. Cartea roșie a vertebratelor din România (Academia Română, 2005)</p>
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	60 perechi 200 indivizi exemplare în pasaj
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	În România populația cuibăritoare este estimată a fi cuprinsă între 200 și 600 de perechi. În migrație, prin țara noastră trec 1.000 – 3.000 de exemplare. Clasa A
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă: 10% din populația națională
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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 – este necunoscută
A.18	Starea de conservare	Nu este cazul.

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili			

➤ **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 specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A195 <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)
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	1378 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1378 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	” ≈ ” – aproximativ egal

	speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
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)	0/0

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

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

➤ **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	A195 <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV - favorabile

	habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
60 perechi	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	A195 <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricei:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

A193 *Sterna hirundo*

➤ 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	A193 <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758) Statut de protecție: 1. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind conservarea păsărilor sălbatice, Anexa I. 2. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3. 3. Legea 407/2006, cu modificările și completările ulterioare - Anexa 2.

		<p>4. Convenția de la Berna, privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Anexa 1.</p> <p>5. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, la care România a aderat prin Legea nr. 13/ 1998.</p> <p>6. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice ratificat prin Legea nr. 89/ 2000.</p> <p>7. Lista Roșie IUCN 2012, categoria LC.</p>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 50 perechi 50 – 200 exemplare
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	Populația estimată din România este de 6.600-6.900 de perechi cuibăritoare, iar în timpul migrației se pot întâlni efective cuprinse între 10.000 și 40.000 de indivizi. 0 – 2 (Clasa C)
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 în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren privind efectivele speciei, suprafața habitatelor specifice speciei și capacitatea de suport a acestora.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	"≈" - aproximativ egal

	și mărimea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
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	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

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

	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți parametrii sunt favorabili				

➤ **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	A193 <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria

	aria naturală protejată	naturală protejată pentru reproducere.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1.378 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.378 ha (include habitatele de cuibărit cât și cele folosite pentru hrănire)
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată au fost folosite imagini satelitare, fotografiile aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16	Tendința stării de	”0” - este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
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 <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
0 (stabilă)	0/0

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

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

➤ **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	A193 <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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;

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

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
20 – 50 perechi 50 – 200 exemplare	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

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

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

pe baza matricei:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri (C5 și C8) sunt favorabili.			

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
Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile			

➤ **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	
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametrii A.16, B.15 și C.9. sunt favorabili			

II. MĂSURI DE MANAGEMENT ELABORATE ÎN SCOPUL MENȚINERII / ÎMBUNĂTĂȚIRII STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE PĂSĂRI

Prin elaborarea obiectivelor generale, obiectivelor specifice și a măsurilor de conservare s-a urmărit punerea în practică a scopului principal al Sitului Natura 2000 ROSPA0136 Oltenița - Ulmeni care vizează asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a populațiilor speciilor de păsări, precum și acela de a contribui la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice.

În cadrul proiectului s-a procedat la inventarierea și cartarea habitatelor și speciilor în teren, precum și la evaluarea stării de conservare a acestora. De asemenea, au fost identificați principalii factori care au exercitat presiuni asupra speciilor și habitatelor, efectele produse și potențialele amenințări care vor acționa asupra acestor valori naturale în perioada următoare.

Analiza stării actuale de conservare și a factorilor cu impact asupra speciilor și habitatelor fundamentează măsurile generale și măsurile specifice de management ce sunt propuse prin prezentul proiect, în vederea asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național, prin menținerea sau restabilirea acesteia.

- OS 1.1. Asigurarea conservării speciilor de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0136 Oltenița - Ulmeni, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.

OS 1.1.1. Asigurarea atingerii/menținerii unei stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0136 Oltenița - Ulmeni, în sensul îmbunătățirii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populațiilor speciilor.

Tabel 3

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.1.1.1	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în parcurs de uscare J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02 Reducerea conectivității de habitat,	Protejarea șirurilor de arbori de-a lungul drumurilor sau ale canalelor precum și a arborilor solitari. Declararea de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit al speciei <i>Coracias garrulus</i> precum și alte specii importante. Amplasarea cuiburilor artificiale pentru Dumbrăveancă.	Menținerea șirurilor de arbori precum și plantarea de arbori de-a lungul drumurilor de pământ și pe malurile canalelor trebuie să fie o acțiune permanentă în sit. Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor de Dumbrăveancă (sau a speciilor de răpitoare eventual al berzelor negre – dacă se dovedește cuibăritul), în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. În anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor afectate este nul în cele mai multe cazuri. În acest sens, în jurul cuiburilor identificate se va înstitui o zonă tampon cu un diametru de 300 de metri în care, în perioada 15 Martie-15 August, vor fi interzise activitățile silvice - inclusiv tăieri de conservare,

	din cauze antropice		<p>igienizare și altele asemenea. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate - respectiv între 15 August – 15 Martie Măsura presupune și solicitarea actualizării amenajamentelor silvice de către proprietari sau deținătorii de drepturi reale în conformitate cu prevederile prezentului plan de management și participarea reprezentanților custodelui la aceste lucrări. Se impune amplasarea cuiburilor artificiale pentru Dumbrăveanca, acestea vor fi amplasate în apropierea terenurilor agricole și oriunde se consideră propice.</p>
1.1.1.2	<p>A02.01 Agricultură intensivă J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p>	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/ zonelor de stepă în terenuri arabile.	<p>Această măsură are ca scop prevenirea transformării pajiștilor în terenuri arabile, transformare favorizată de existența unor mecanisme financiare care stimulează aratul pârloagelor. Ca efect secundar, în mai multe locuri din țară, este înregistrat aratul unor pajiști sau zone de stepă care nu figurează ca terenuri arabile. În scopul prevenirii acestor fenomene administratorul va menține o situație centralizată și actualizată a statutului pajiștilor/fânețelor/pășunilor din aria naturală protejată și va informa toate primăriile și proprietarii din zonă cu privire la interdicțiile legale de transformare a pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile. Aceste măsuri vor favoriza speciile ce se hrănesc pe parcursul migrațiilor pe pășuni (<i>Circus macrourus</i>, <i>Philomachus pugnax</i>) sau în perioada de reproducere cum ar fi Dumbrăveanca.</p>
1.1.1.3	<p>J01.01 Incendii J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p>	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	<p>Incendierea vegetației palustre în sit este o practică curentă care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Aceste practici afectează atât populațiile care iermează în sit, cât și pe cele migratoare ale unor specii precum <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Platalea leucorodia</i> sau cuibăritoare ca și <i>Aythya nyroca</i>. Pentru limitarea și în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activități de conștientizare și informare a populației locale, respectiv se vor desfășura acțiuni de patrulare și pază. Acțiunile de pază vor fi desfășurate de către custode în parteneriat cu instituțiile abilitate.</p>

1.1.1.4	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în parcurs de uscare	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității.	Atingerea în timp a unui procent semnificativ de pădure matură peste 80 de ani și derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit
1.1.1.5	F03.01 Vânătoarea J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în jurul habitatelor umede, în conformitate cu legislația din domeniu	Zonele de hrănire și odihnă pentru speciile acvatiche protejate sunt localizate pe lacurile din marginea localităților precum și pe Dunăre, în funcție de necesitățile speciei. Desfășurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact negativ prin deranjul cauzat asupra acestor specii protejate, la care vânătoarea este interzisă prin lege. În consecință zonele de liniște vor fi stabilite în conformitate cu legislația în domeniu și vor include o zonă tampon de 50 m în jurul acestor habitate unde se impune și este posibil. În acest scop se vor organiza întâlniri cu administratorii fondurilor de vânătoare din zonă și vor fi investigate posibilitățile tehnice pentru implementarea acestei măsuri.
1.1.1.6	F03.01 Vânătoarea	Reglementarea activităților de vânătoare în zonă	În scopul minimizării deranjului cauzat de vânătoare asupra speciilor care folosesc zona ca zonă de odihnă (<i>Pelecanus crispus</i> sau <i>Aythya nyroca</i> dar și speciile de găște <i>Anser anser</i> și <i>Anser albifrons</i>) este necesară interzicerea vânătorii cu 2 ore înainte de apusul soarelui și 2 ore după răsărit.
1.1.1.7	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Menținerea poienilor din pădure.	Custodele va menține o evidență a poienilor din pădurile din sit și a tipului major de vegetație al acestora. În funcție de necesități va efectua activități de evitare a împăduririi sau a invadării acestora cu tufărișuri într-o proporție mai mare de 30% din suprafața poienii.
1.1.1.8	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01.02 Replantarea	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	În ultimii ani în sit au fost tăiate majoritatea aliniamentelor de arbori situate de-a lungul drumurilor. Aceste aliniamente, împreună cu păcurile de arbori izolați, reprezintă unul dintre habitatele preferate de cuibărit pentru aceste specii. Pentru a menține acest habitat se va interzice tăierea

	<p>pădurii (copaci nenativi) B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în parcurs de uscare</p>		<p>arborilor izolați sau a părcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol, respectiv respectarea prevederilor GAEC 9 din Codul pentru bune condiții agricole și de mediu. Pentru cazul special al aliniamentelor de arbori – în special plopi - de la baza drumurilor: acestea vor putea fi îndepărtate doar atunci când vor fi prevăzute măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone. Se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 500m de arborii izolați, părcurile de arbori și lizierele pădurilor din interiorul sitului. Această activitate este de tip măsură restrictivă.</p>
<p>1.1.1.9</p>	<p>D02.01 Linii electrice și de telefonie</p>	<p>Izolarea coronamentului stâlpilor de joasă tensiune. Menținerea cuiburilor de corvide și de răpitoare diurne de pe stâlpii de înaltă tensiune în sit sau limitrofe sitului.</p>	<p>Pe parcursul migrațiilor berzele folosesc stâlpii de joasă tensiune ca și locuri de odihnă, însă deseori sunt electrocuțați. Pe parcursul implementării Planului de Management coronamentul stâlpilor de joasă tensiune va trebui izolat pentru a prevenii aceste accidente care deseori cauzează și avarii în sistemul de electricitate. Speciile de șoim nu își construiesc propriul cuib, în acest sens folosind cuiburile construite de corvide sau de specii de răpitoare diurne <i>Buteo rufinus</i>. În timpul activităților de mentenanță a liniilor de înaltă tensiune cuiburile de corvide și de răpitoare diurne sunt distruse. La ora actuală toate cuiburile cunoscute în care cuibărește șoimul dunărean în România sunt localizate pe stâlpi de înaltă tensiune. În scopul îmbunătățirii condițiilor de cuibărit se interzice deteriorarea cuiburilor de răpitoare diurne și de corvide amplasate pe stâlpii de înaltă tensiune. Administratorul va aduce la cunoștința companiilor care se ocupă de distribuția energiei electrice și care administrează linii de înaltă tensiune care trec prin sit sau sunt limitrofe sitului această măsură restrictivă. Se propune a fi amplasate cuiburi artificiale de tip „Șoim Dunărean” pentru repopularea sitului cu specii de șoimi.</p>
<p>1.1.1.10</p>	<p>F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj</p>	<p>Protecția coloniilor de ciori de semănătură din sit.</p>	<p>Coloniile de ciori de semănătură din Comuna Chiselet găzduiesc și perechi de <i>Asio otus</i> iar Vânturelul de seară <i>Falco vespertinus</i> cuibărește</p>

	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat		cu precădere în coloniile de ciori de semănătură, în cuiburi părăsite ale acestei specii. Pentru protecția acestor specii în sit se interzice deteriorarea sau distrugerea intenționată sau accidentală a coloniilor de ciori de sit: această măsură se aplică atât la cuiburi propriu zis cât și la arborii și pălcurile sau liniile de arbori în care este amplasată colonia.
1.1.1.11	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci nenativi)	Plantarea speciilor native, în special stejar pentru a avantaja cuibăritul speciei <i>Coracias garrulus</i>	Multe zone forestiere din sit sunt plantate cu specii alohtone sau care nu favorizează prezența Dumbbrăvenței. În acest scop se recomandă ca plantările să fie făcute cu specii native, în special stejar. Se va evita plantarea speciilor alohtone.
1.1.1.12	G01.01.01 Sporturi nautice motorizate J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul accesului și activităților umane în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de chire	Speciile de chire cuibăresc pe insulele de pe Dunăre care nu sunt acoperite de vegetație. Cea mai importantă insulă se află în dreptul localității Popina (Bulgaria) care găzduiește anual o colonie mixtă de peste 100 de perechi de <i>Sterna albifrons</i> și <i>Sterna hirundo</i> , dar și <i>Haematopus ostralegus</i> . În acest sens se impune instituirea unei zone tampon în jurul insulei cu o rază de 50 m diametru unde să fie restricționat complet accesul și orice fel de activitate umană în perioada 15 martie - 1 august.
1.1.1.13	A02.01 Agricultură intensivă A04.01 Pășunatul intensiv A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 Fertilizarea cu îngrășământ	Aplicarea unor metode agricole compatibile cu biologia speciilor cuibăritoare pe terenurile agricole.	Această măsură are ca scop aplicarea unor metode agricole compatibile cu biologia speciilor cuibăritoare în zonele agricole. În acest sens se recomandă: încurajarea tipurilor de cereale care pot fi recoltate mai târziu, evitarea culturilor pe terenurile arabile necultivate în sezonul de reproducere nu se ară de la 1 mai până la 15 iulie, se evaluează folosirea pesticidelor înainte de folosire. În acest sens administratorul va menține o evidență împreună cu proprietarii de terenuri agricole a tipurilor de culturi agricole pe diferite parcele, a diferitelor lucrări prognozate și a pesticidelor folosite.
1.1.1.14	-	Amplasare suport de cuib pentru berze	Această măsură are ca scop amplasarea pe stâlpii de joasă tensiune în localitățile din apropierea sitului a cel puțin 20 bucăți de suport de cuib de berze în fiecare localitate. Această măsură va contribui atât la siguranța

		cuibăritului berzelor cât și la siguranța transportului de energie electrică.
--	--	---

OS 1.1.2. Asigurarea conservării habitatelor speciilor de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0136 Oltenița - Ulmeni, în sensul atingerii/menținerii unei stări de conservare favorabilă, din punct de vedere al habitatelor speciilor.

Tabel 4

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.1.2.1	A04.01 Pășunatul intensiv	Menținerea unor cote de pășunat sustenabile pe suprafața ariei naturale protejate.	Supra-pășunatul poate crea probleme în sit prin degradarea compoziției floristice specifice și a solului, care au drept consecință diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile din zonă. Pentru a putea fi estimată presiunea exercitată de pășunat asupra florei locale se va realiza un studiu prin care să se stabilească capacitatea maximă de suport, zonele critice și eventual încărcătura maximă admisibilă astfel încât să se evite supra-pășunatul. Până când rezultatele acestui studiu vor fi disponibile administratorul va autoriza un nivel maxim de pășunat de 0,7 UVM/ha în zonele folosite ca pășune în sit. În zonele din sit desemnate pentru protecția a diverse specii sau asociații de plante administratorul poate interzice pășunatul dacă considerentele de conservare o cer.
1.1.2.2	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 Fertilizarea cu îngrășământ H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere J02. Schimbări provocate de oameni în	Mentținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede	În scopul menținerii habitatelor speciilor dependente de zone umede este imperativ necesar păstrarea acestora cel puțin la nivelul de acoperire în anul în care au fost elaborate măsurile de management, și ne referim aici la toate zonele umede inclusiv cele din marginea localităților.

	sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat			Înlăturarea vegetației lemnoase, a speciilor pioniere care apar pe insula unde cuibăresc chirele în perioada primăverii.
1.1.2.3	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01.02 Replantarea pădurii (copaci nenativi) B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în parcurs de uscare	Menținerea condițiilor favorabile pentru cuibăritul chirelor		
1.1.2.4	A02.01 Agricultură intensivă A04.01 Pășunatul intensiv A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	Protecția coloniilor de popândăi din interiorul sitului.		Prin această măsură se interzice distrugerea coloniilor de popândăi din sit, fie direct, fie indirect prin avizarea unor activități sau infrastructuri care vor duce la deteriorarea coloniilor. Adițional, în zona coloniilor va fi restricționat accesul câinilor de turmă.
1.1.2.5	J03.01 Reducerea sau pierderea de	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii		Această măsură are ca scop îmbunătățirea calității terenurilor arabile ca teritoriu de vânătoare pentru speciile de răpitoare diurne sedentare, de

	caracteristici de habitat	specifice	acestora	pasaj sau oaspeți de iarnă.
1.1.2.6	A02.01 intensivă	Agricultură	Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m (ideal 1,5m) în exteriorul terenurilor arabile.	Această măsură are ca scop îmbunătățirea calității terenurilor arabile ca teritoriu de vânătoare pentru speciile de răpitoare diurne și ca loc de cuibărire pentru speciile de terenuri deschise (<i>Coracias garrulus</i>). În zonele cu terenuri arabile din sit, custodele va aduce la cunoștința proprietarilor de terenuri agricole și va verifica implementarea obligației de a menține o bandă necultivată de cel puțin 0,5 m la marginea parcelelor mai mari de 1 ha. Aceste benzi pot fi cosite după data de 15 iulie.
1.1.2.7	B02 utilizarea plantației	Gestionarea și pădurii și	Plantarea de arbori în vederea asigurării condițiilor de cuibărit pentru <i>Coracias garrul</i>	Plantarea de arbori de-a lungul canalelor și drumurilor în interiorul sitului pentru asigurarea pe termen lung a locurilor de cuibărit pentru Dumbrăveancă.
1.1.2.8	D02.01 de telefonie	Linii electrice și	Implementarea legislației referitoare la autorizarea imobilelor care se construiesc în extravilan.	La ora actuală există un trend ascendent de amplasare a imobilelor în extravilan. Deși legislația prevede doar construcția de dependințe agricole în extravilan cu respectarea unui set de condiții, multe imobile construite nu deservesc în realitate rolul de dependință agricolă. În acest sens, custodele împreună cu organele abilitate vor verifica legalitatea tuturor imobilelor amplasate pe teritoriul ariei protejate în extravilanul localităților. Pentru cereri noi de amplasare a imobilelor se vor introduce următorul set de restricții: a) nu se vor amplasa nici un fel de construcții pe pajiște, b) nu se vor amplasa nici un fel de construcții noi la mai puțin de 400 m de păduri sau zone umede (lacuri, mlaștini, cursuri de apă, etc.). Construcțiile pot fi amplasate doar pe terenuri arabile, cu respectarea cerințelor de la punctul b)
	J03.02 conectivității de habitat, din cauze antropice	Reducerea		

BIBLIOGRAFIE

- Năstăsescu Gh. Ceașescu, 1981, Unele aspecte privind bazele ecologice ale protecției avifaunei din Insula Mică a Brăilei. Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător, Nr. 1, p. 81-87;
- Onea N. 1995, Contribuții aduse la cunoașterea ornitofaunei din Insula Mică a Brăilei, Naturalia, Tom. 1, p. 217-222. Pitești;
- Onea N., 1996, Contribuții aduse la cunoașterea avifaunei din zona iezerului Dobrole - Insula Mică a Brăilei, Analele Brăilei, Nr. 2, p. 551 - 560;
- Onea N., 2001a, Caracterizarea avifaunei acvatice din zona stepelor naturale și a Luncii Dunării. Analele Brăilei, Nr. 4, p. 367-380;
- Onea N., 2007, Avifauna acvatică din zona Dunării de Jos între Călărași și Galați, Acta Musei Tutivensis, Bârlad
- Onea N., 2001 b, Ornitofauna din Insula Mică a Brăilei, Analele Brăilei, Nr. 4, p. 381 - 386;
- Onea N., 2002. Păsări migratoare și sedentare din zona inundabilă a Brăila - Galați (nepublicat);
- Onea N. 2002. Ecologia și etologia păsărilor de apă din Insula Mică a Brăilei. Ed. Istros - Muzeul Brăilei;
- Papadopol A. 1965. Studii asupra ornitofaunei Iezerului Călărași și Sud - Vestul Bălții Borcea (Balta Ialomiței), Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa". Vol. V, pp. 347-380;
- Petre T., 1996. Observații ornitologice la Balta Ialomiței și în Rezervația Mănușoia-Chiciu Popii, Analele Banatului. Nr. 3, p. 117-123;
- Vespremeanu E., 1966, Cercetări asupra coloniilor de păsări din zona complexului de bălți Călărași, Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Voi. VI, pp. 249-274;
- Pocora Viorel, 2008 - Diurnal birds of prey from Letea Forest (Danube Delta Biosphere Reservation). *Scientific Annals of the Danube Institute*.
- Pocora Viorel, 2007 – Data on the ornithofauna of Lacul Sărat – Grindul Letea (Danube Delta Biosphere Reserve). *Scientific Annals of the Danube Institute*, vol. 13, pag. 83 – 88, Tulcea, Romania.
- Pocora Viorel, 2007 - Wintry birds fauna of the protected area of Letea Forest, Delta Dunării. *Proceedings of the 1st international conference, Environment-natural sciences-food industry in European context*, Baia Mare, pag. 251 – 256.
- Pocora Viorel, Ion Constantin, Ifrim Irina, 2007 (abstract) - The passerines migrations on the sarmatic – maritim and pontic routes in Dobrogea (East of Romania). *2nd International Eurasian Ornithology Congress*, pag. 92 – 93, Antalya, Turcia.
- Pocora Viorel, 2007 – Codalbul, situația cuiburilor din Pădurea Letea. *Alcedo*, nr.2, pag. 10 – 11.
- Pocora Viorel, Ion Constantin, 2006 – Aspects concerning ornithofauna distribution in Letea Forest (Danube Delta Biosphere Reservation). *Lucrările conferinței naționale Biodiversitate și impact antropoc în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre*, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, pag. 143-149.

- Pocora Viorel – 2006 – Ciovlica ruginie (*Glareola pratincola*), cuibăritoare pe Grindul Letea. *Alcedo*, nr. 2, pag. 23-24.
- Ion Constantin, Pocora Viorel, 2005 - The composition of the avifauna on the Lupilor Ground in the migratory period. *Analele științifice ale Univ. Al.I.Cuza Iași, sect. 1, Biologie animala*, 60: 205-216.
- Pocora Viorel, Ion Constantin, 2005 - Preliminary data concerning ornithofauna of the protected Area Letea Forest. *Scientific annals of the Danube Delta Institute*, 11: 84-88
- Dorșenco A., Pocora Viorel, Ion Constantin., 2004 - Considerations about the observations and the performed ring putting on birds in Fortuna - Maliuc and Vadu (The Danube Delta Biosphere Reserve). *Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași, s. Biologie animală, Tom L*, pag. 303 – 309;
- Ion I.Cătuneanu, Ioan Korodi Gál, Dan Munteanu, Sergiu Pașcovschi, Emil Vespremeanu. Fauna Republicii Socialiste România. Vol. XV : Aves (Păsări). Fascicula 1: Gaviiformes, Podicipediformes, Procellariiformes, Pelecaniformes. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1978, 316 p.