



**GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE**

DECIZIE
Nr. 579 din 03.11.2021

**privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din
Anexa la Ordinul nr. 1291/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului
sitului Natura 2000 ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș**

Având în vedere:

- Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 867/2018 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Referatul Serviciului Monitorizare Arii Naturale Protejate, Relatia cu Comunitățile Locale, Proceduri Certificare de Marcă, Parcuri, nr. 404/02.11.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1291/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0003 Avrig – Scorei - Făgăraș.

În conformitate cu prevederile:

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul:

- Articolelor 16 - 21 din 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;
- Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului;
- Art. 3 alin.(3) din Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului,

Având în vedere:

- Discuțiile purtate cu reprezentanții MFE și cu echipa de experți ai proiectului, s-a impus reanalizarea anexei la Decizia 488/19.10.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1291/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș, ceea ce conduce la modificarea în integralitate a acesteia,

președintele Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate emite prezenta:

DECIZIE

- Art.1.** Începând cu data prezentei decizii, se aprobă Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1291/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0003 Avrig – Scorei - Făgăraș, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.
- Art.2.** Aplicarea Normelor metodologice este responsabilitatea administratorilor ariilor naturale protejate care fac obiectul Ordinului nr. 1291/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0003 Avrig – Scorei - Făgăraș.

- Art. 3.** Prezenta decizie va fi comunicată personalului ANANP și administratorilor prevăzuți în art. 2 prin grija Serviciul Monitorizare Arie Naturale Protejate, Relația cu Comunitățile locale, Proceduri de Marcă, Parcuri.
- Art. 4.** Prezenta decizie are caracter obligatoriu și face obiectul evaluării anuale a activității.
- Art.5.** Odată cu aprobarea prezentei decizii, Decizia 488/19.10.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1291/2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș, își încetează valabilitatea.

Președinte,
Adi CROITORU



**Obiective de conservare la nivel sit pentru
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș
=revizuit=**

Aria natural protejată ROSPA0003 Avrig - Scorei - Făgăraș face parte din cadrul rețelei Natura 2000 fiind inclusă în categoria ariilor de protecție specială avifaunistică conform Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice 2 europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Importanța sitului de protecție ROSPA0003 Avrig - Scorei - Făgăraș se datorează în primul rând populațiilor de păsări sălbatice și habitatelor acestora. Oltul reprezintă un coridor ecologic de migrație și dispersie care face legătura între diferite zone geografice ale României și Europei.

Situl se desfășoară pe o suprafață de 3024 de hectare de-alungul râului Olt și se află poziționat la o altitudine medie de 403 metri caracterizat de relief colinar format din dealurile submontane, câmpia piemontană și lunca Oltului.

Solul podzolic și numeroșii afluenți ai Oltului au favorizat înmlăștinirea terenului ajungându-se ca aproximativ 11% din suprafața sitului să fie acoperită de mlaștini și turbării. Aceste habitate umede formate din mlaștini, canale și fânețe umede sunt perimetrele ideale pentru conservarea speciilor. Suprafețele care rămân neînghețate în timpul iernii reprezintă cele mai importante arii de iernare pentru păsări localizate în partea sudică și sudestică a Transilvaniei. Populația totală avifaunistică din sit depășește 20.000 de exemplare anual.

Bogăția în specii de păsări a zonei se datorează calității și importanței habitatelor, oferind locuri propice pentru cuibărit, hrănire și odihnă. Principalele habitate care prezintă o mare importanță pentru speciile de păsări sunt: Zonele umede. Habitatul preferat de speciile pentru care a fost desemnat situl este reprezentat de zonele umede, cu stufăriș, păpuriș, lacurile, luciul de apa, mlaștinile.

• **Specii de interes comunitar din Anexa 1**

A081 - Circus aeruginosus – Eretele de stuf

În perimetrul ariei naturale protejate specia este estimată la o populație de **1-2 indivizi** care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi cuibăritori	Cel puțin 2	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: o singură femelă a fost observată la limita vestică a ariei, în zona stufărișului 1. S-a încercat urmărirea activității acesteia în 8 zile, ea fiind observată doar în două dintre acestea (1 iunie 2011 și 17 iunie 2011). În ambele observații avea un zbor teritorial, survolând zonele de deasupra Oltului. Putem spune cu siguranță că pasărea nu cuibărea în zonă, ci undeva în partea de vest a Oltului. Dar pentru că a fost observată de două ori în acea arie consider că teritoriul acestei perechi se extinde și în aria protejată.

			Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată este de 1-2 indivizi
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 543,12	Conform datelor din planul de management aprobat, suprafața habitatului acestei specii este de 543,12 ha, suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 600 ha, iar raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este “aproximativ egală” (rezultând o stare de conservare favorabilă). În urma observațiilor efectuate pe teren s-au identificat 11 stufărișuri considerate habitate potențiale pentru <i>Circus aeruginosus</i> . Datorită suprafeței și structurii acestor habitate, cele mai importante în conservarea eretului de stuf sunt habitatele 7, 8, 10 și 11.

A022 - *Ixobrychus minutus* – Stârcul pitic

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație care variază între **121 - 240 de perechi cuibăritoare** iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 200	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: În urma estimării populaționale s-a constatat că în cadrul sitului numărul perechilor cuibăritoare de <i>Ixobrychus minutus</i> variază între 121-240. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată este de 200 de perechi.

Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 543,12	Conform datelor din planul de management aprobat, suprafața habitatului acestei specii este de 543,12 ha, suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 600 ha, iar raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este "aproximativ egală" (rezultând o stare de conservare favorabilă) În urma observațiilor efectuate pe teren s-au nominalizat 11 stufărișuri considerate habitate potențiale pentru <i>Ixobrychus minutus</i> . Prezența speciei a fost observată în fiecare habitat monitorizat.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

A122 - *Crex crex* – Cristelul de câmp

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație între **0 – 10 indivizi** iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 5	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată este de 5 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 492,15	Conform datelor din planul de management aprobat, suprafața habitatului acestei specii este de 492,15 ha, reprezentând aproximativ 17,6 % din suprafața întregii arii protejate. După estimarea suprafețelor de teren din arie, toată pășunea prezentă este o pășune uscată nespecifică cerințelor ecologice ale speciei, astfel că suprafața habitatului speciei a rămas doar cea agricolă. S-au identificat 15 parcele ce pot fi utilizate ca habitate de reproducere pentru specia <i>Crex crex</i> .

A094 - *Pandion haliaetus* - Uligan pescar

În perimetrul ariei naturale protejate specia folosește situl pentru odihnă/hrănire și mărimea populației este estimată la **10 indivizi**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: Pe parcursul zilelor de teren, efectuate în perioada 15 octombrie 2010- 31 martie 2011 și 1 ianuarie- 30 aprilie 2012. Specia a fost observată de patru ori (22 octombrie 2010, 29 martie 2011, 1 martie 2012 și 20 martie 2012). În toate cazurile a fost observat doar câte un exemplar. Primul exemplar a fost observat în apropierea apei, la aproximativ 0,5 km de localitatea Olteț. Cel de-al doilea exemplar a fost observat (29 martie 2011) trecând în zbor, în direcția vest-est, peste lacurile de acumulare de la Avrig, la distanță de 0,30 km de Porumbacu de Jos. Exemplarele observate în 2012 planau în zona lacului de acumulare din dreptul localității Dridif.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 3028	Conform planului de management aprobat se consideră că fiind o specie nerezidentă aflată în pasaj întreaga arie naturală protejată se constituie ca și habitat.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluwanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	<p>Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p>
---	--------------------------	---	--

A229 - Alcedo atthis - Pescărașul albastru

Populația acestei specii în sit este aproximată la **40 de perechi**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 40	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: există perechi cuibăritoare în dreptul municipiului Făgăraș, care se hrănesc în coada lacului Voila. În dreptul localității Cincșor perechi care se hrănesc pe această porțiune a Oltului și pe unii afluenți de pe ambii versanți. Pe Olt: între localitățile Sâmbăta de Jos și Voila; mai sus de Feldioara și alte populații în dreptul localității Viștea de Jos care se hrănesc pe acest segment al râului; în dreptul localității Cârța se hrănește până spre Nou-Român. O pereche găsită în zona de lac este în coada lacului Scoreiu, care se hrănește aici, o pereche în dreptul localității Colun, o altă pereche din zona de lac este în dreptul localității Glâmboacă care se hrănește pe lacul Avrig și o pereche amonte de localitatea Bradu.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		specii altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatelor	ha	Cel puțin 1542	Conform planului de management, pentru hrănire folosește și lacurile de acumulare, dar evită malurile betonate ale acestora. Din păcate, în ultima vreme au început să fie betonate și malurile celor aproximativ 30 de văi și pâraie colectate de Olt, în sectorul dintre Avrig și Făgăraș. Pescărașul albastru cuibărește și în preajma bazinelor piscicole amenajate, bălților bogate în pește, din brațele moarte ale Oltului și segmentele de râu, dintre lacuri.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

A031 - Ciconia ciconia – Barza albă

În perimetrul ariei naturale protejate specia este estimată la **120 - 140 de perechi**, care utilizează aria naturală protejată pentru cuibărit, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
-----------	--------------------	---------------	-----------------------

Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 130	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie destul de des întâlnită pe teritoriul ariei naturale protejate și în apropiere, având un comportament antropic, fiind estimată o populație de cel puțin 240 - 280 de indivizi. Numărul perechilor clocitoare s-a stabilizat prin amenajarea pe stâlpi, de către Electrica, a unor coșuri cu picioare de fier, care evită electrocutarea păsărilor și mai ales a puilor. Cuibăresc exclusiv în localități, fiecare sat din zonă având între 1 și 5 cuiburi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1029	Habitatul de hrănire este alcătuit din terenurile agricole, care conform planului de management are o suprafață de 605 ha și pășiți naturale, pășuni secundare cu o suprafață de 424 ha.

A320 - Ficedula parva - Muscar mic

În perimetrul ariei naturale protejate specia utilizează aria naturală protejată în pasaj iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației în pasaj este necunoscută, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Efectivul este estimat la circa 2100 - 2500 de perechi, în toată aria naturală protejată ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, de unde se presupune că o parte din populație va migra de-a lungul Oltului.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		sau în creștere	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30	Muscarul mic folosește în pasaj, în afară de arborii maturi și sălciiile mai tinere, mai ales în pasajul de primăvară. De asemenea, caută hrană și în unii arbori bătrâni, de exemplu sălcii și plopî situați de-a lungul Oltului și în unii pomi ca de exemplu nucul, mărul, peri pădureți și chiar salcâmul, unde găsește hrană. Astfel de locuri găsește în partea dreaptă a tuturor lacurilor, în toate localitățile de pe dreapta și stânga Oltului; pe lângă drumul spre Rucăr, Feldioara, Nou-Român; cuibărește într-un zăvoi de sălcii mai sus de Bradu Conform planului de management suprafața pădurilor mixte este de 30 ha.
Prezența arborilor bătrâni cu scorburî în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru speciile de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure

A321 - Ficedula albicollis - Muscar gulerat

În perimetrul ariei naturale protejate specia utilizează aria naturală protejată în pasaj iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației este necunoscută și va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. În situl ROSPA0098 Piemontul Făgăraș sunt estimate populații care depășesc 10.000

			perechi și care, teoretic ar trece prin depresiunea Făgăraș și culoarul Oltului, în pasaj.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30	Muscarul gulerat folosește în pasaj, în afară de arborii maturi și sălciile mai tinere, mai ales în pasajul de primăvară. De asemenea, caută hrană și în unii arbori bătrâni, de exemplu sălcii și plop situati de-a lungul Oltului și în unii pomi ca de exemplu nucul, mărul, peri pădureți și chiar salcâmul, unde găsește hrană. Astfel de locuri găsește în partea dreaptă a tuturor lacurilor, în toate localitățile de pe dreapta și stânga Oltului; pe lângă drumul spre Rucăr, Feldioara, Nou-Român; cuibărește într-un zăvoi de sălcii mai sus de Bradu Conform planului de management suprafața pădurilor mixte este de 30 ha.
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru speciile de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure

A429 - Dendrocopos syriacus - Ciocănitoarea de grădină

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație rezidentă estimată la **10 – 20 de perechi**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de	Valoare țintă	Informații adiționale
-----------	-------------	---------------	-----------------------

	măsură		
Mărimea populației	Număr perechi rezidente	Cel puțin 15	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populație rezidentă estimată la 10-20 de perechi care preferă zonele rurale și care nu intră niciodată în pădurea compactă, spre deosebire de alte specii de ciocănitoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 15	Conform planului de management aprobat, ciocănitoarea de grădină cuibărește numai în localități și în imediata lor apropiere și nu intră în pădure compactă. Habitate favorabile are în preajma localităților: Beclean, Cincșor, Sâmbăta de Jos, Rucăr, Olteț, Viștea de Jos, Feldioara, Ucea de Jos, Arpașu de Jos, Cârța, Porumbacu de Jos și Bradu.

A238 - Dendrocopos medius - Ciocănitoarea de stejar

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație estimată de **10 – 12 perechi**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr perechi rezidente	Cel puțin 11	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populație rezidentă estimată la 10-12 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial,	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

	utilizării habitatelor	temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30	Preferă arborii de esență moale ca ulmul și paltinul de câmp și teiul, dar și arinul, stejarul și plopul alb. Habitat favorabil are între localitățile Cincșor și Rucăr, drumul spre Feldioara, drumul de câmp de la Nou-Român care merge pe dreapta lacului Scoreiu, lângă Cârța și Bradu. Conform planului de management suprafața pădurilor mixte este de 30 ha.
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru speciile de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure

A234 - Picus canus - Ghionoaie sură

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație rezidentă estimată la **10-20 de perechi**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr perechi rezidente	Cel puțin 15	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populație rezidentă estimată la 10 – 20 de perechi. Uneori, se așează și pe sol, dar se hrănește pe copaci, de preferință, la liziere. Sedentară, spre iarnă coboară la altitudini mai joase
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30	Ghionoaia sură, în afara habitatului ei clasic, adică pădurea de fag, preferă și arborii mari din pășuni și pajiști, ca de exemplu stejarul, părul pădureț, nucul și mărul; arborii mari de pe Olt, sălcii, plopi, molizii și castanii porcești din localități. Astfel de habitate găsește în dreptul lacului Voila, pe partea dreaptă; între Cincșor și Voila; pe raza localităților Sâmbăta de Jos, Olteț, Viștea de Jos, Feldioara și Ucea de Jos; pe Olt, lângă Cârța și amonte de localitatea Bradu. Conform planului de management suprafața pădurilor mixte este de 30 ha.
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru speciile de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure

A236 - *Dryocopus martius* - Ciocănitoarea neagră

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație estimată de **7 – 10 perechi**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 9	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populație rezidentă estimată 7 – 10 perechi
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30	Habitate ocupate de ciocănitoare neagră se găsesc pe partea dreaptă a lacului Voila, pe partea dreaptă a Oltului, între Cincșor și Rucăr, lângă Feldioara, pe drumul de țară de la Nou-Român care merge pe dreapta lacului Scoreiu. Conform planului de management suprafața pădurilor mixte este de 30 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru speciile de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure

A224 - *Caprimulgus europaeus* – Caprimulg

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație estimată la **60 de perechi** care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 60	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populația cuibăritoare este aproximată la 60 de perechi. Trăiește la altitudini mai joase, fiind oaspete de vară, cu comportament crepuscular. Posibil supraevaluat, la 60 perechi, în toată aria naturală protejată.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1090	Conform planului de management aprobat, caprimulgul folosește coastele din dreapta Oltului, care sunt mai abrupte, sunt însorite și aride, dar au arbori și tufăriș diseminat pe lângă torenții care seacă vara și mai folosește șirurile de molizi și plopi care se întâlnesc pe lângă unele localități. Astfel de habitate se găsesc de-a lungul lungimii lacului Voila, pâna în dreptul orașului Făgăraș, dar pe partea dreaptă; pe dreapta lacului Viștea, mai spre coada lui; pe lângă drumul spre Feldioara, pe stânga Oltului; la ieșirea din Cârța și pe dreapta lacului Scoreiu; pe lângă localitatea Glâmboaca, pe dreapta Oltului.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 109 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial caprimulgus, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A339 - Lanius minor - Sfrâncioc cu frunte neagră

În perimetrul ariei naturale protejate specia utilizează aria naturală protejată pentru reproducere iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie oaspete de vară, relativ comună în aria protejată, iar populația în sit nu a fost aproximată numeric.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal,	Fără scădere semnificativă a	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

	intensitatea utilizării habitatelor	tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1029	Cuibărește cu precădere, în șirurile de plop de la marginea drumurilor de țară, pajiști deschise, cu arbori izolați și tufe. În lipsa locului preferat de sfrânciocul cu frunte neagră și anume șirurile de plop alb, acesta folosește și alți arbori înalți, aflați în zone cu deschidere largă și în pâlcuri de arbori mari, situați pe lângă culturi agricole. Mai rar cuibărește și la liziere de padure. Astfel de habitate găsește pe drumul dintre Cincșor și Rucăr, pe dreapta Oltului; pe drumul spre Feldioara; pe dreapta lacului Arpașu și spre Nou-Român; pe dreapta lacului Scoreiu, venind dinspre Nou-Român; spre localitatea Colun și Săcădate; pe stânga Oltului, mergând spre Glâmboaca. Conform planului de management, suprafața terenurilor agricole este de 1029 ha.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 103 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de sfrâncioc, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A246 - Lullula arborea – Ciocârlie de pădure

În perimetrul ariei naturale protejate specia utilizează aria naturală protejată pentru reproducere iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației este necunoscută și va determinată într-o perioadă de 3 ani. Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie oaspete de vară, estimată ca fiind relativ comună în aria naturală protejată, iar iar populația în sit nu a fost aproximată numeric.

Tendențele	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1090	Conform planului de management aprobat, ciocârlia de pădure folosește coaste abrupte, aride, cu torenți secați și râpe consolidate cu arbori și arbuști comasați în pâlcuri, cu multe poieni și arbori mari, uneori chiar arbori uscați din piciare. Astfel de habitate de cuibărire se întâlnesc pe toată coasta dreaptă a Oltului și a lacurilor de acumulare și anume în dreptul lacului Voila, până la Cincșor; pe lângă coada lacului Viștea, pe dreapta; pe coastele dintre Rucăr și Feldioara; în dreptul lacului Arpașu și Scoreiu și pe coasta dintre Colun și Glâmboaca.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 109 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru ciocârlia de pădure, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A068 - Mergus albellus – Ferestraș mic

În perimetrul ariei naturale protejate specia este estimată la o populație de **10 – 15 indivizi** care utilizează aria naturală protejată pentru iernat, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 13	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: mărimea populației care iernează este aproximată la 10-15 exemplare. Este o specie acvatică de origine nordică, care trece în pasaj și rămâne uneori peste iarnă, în locurile unde nu

			îngheață lacurile. Stolurile fereștrășilor nu sunt prea unitare și se deplasează mult dintr-un loc în altul.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1542	Conform planului de management aprobat, fereștrășul mic evită lacurile colmatate, cum este coada lacului Voila, spre Făgăraș; evită Oltul unde acumulează deșeuri pe margine și în aval de baraje și evită lacurile foarte adânci. Preferă mai mult porțiunile de lac din prima treime de la baraj și până la două-treimi, adică porțiunile de mijloc a lacurilor cu ape adânci între 1 - 2 metri. De asemenea, pe aceste porțiuni de lac se țin mai mult pe șuvoi și nu se apropie de malurile unde se fac depuneri de măr și nici nu se apropie de diguri sau de baraj sau aval de baraj. Astfel de habitat găsesc pe la mijlocul lacului Viștea, pe porțiuni mai mari a lacului Arpaș, pe mijlocul lacului Scoreiu și pe porțiuni mari ale lacului Avrig.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos,	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

fitoplancton, Indexul European de Pești)			În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
--	--	--	---

A151 - *Philomachus pugnax* – Bătăuș

În perimetrul ariei naturale protejate starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației în pasaj	Număr indivizi în pasaj	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației este necunoscută și va determinată într-o perioadă de 3 ani. Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: Este un limicol tipic de pasaj, care preferă plajele, cu nisip și măr sedimentat, mai ales din zona de colmatare a lacurilor de acumulare.
Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	Va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea acestui parametru ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren, într-o perioadă de 3 ani. Este un limicol tipic de pasaj, care preferă plajele, cu nisip și măr sedimentat, mai ales din zona de colmatare a lacurilor de acumulare. Specia preferă malurile colmatate din coada lacurilor și pajiștile umede, dar este numai specie de pasaj. Astfel de habitate găsește pe malul stâng a lacului Voila, până spre

			Făgăraș, dar evită bălțile din coada acestui lac; pajiștile dinspre Dridif; mici porțiuni din coada lacului Viștea și Scoreiu; pajiști pe lângă Ucea de Jos, pe stânga Oltului și pajiști între Colun și Glâmboaca, pe dreapta Oltului.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

A307 - *Sylvia nisoria* – *Silvia porumbacă*

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație estimată de **20-30 de perechi** care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 25	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie tipică de stepă, estimată în toată zona protejată la efective ce nu depășesc 20 - 30 perechi cuibăritoare.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 485	Conform planului de management aprobat, preferă dealurile acoperite cu pălcuri de copaci și arbuști, din dreapta Oltului. Specia nu a fost întâlnită pe stânga Oltului, ci doar pe coastele cu arbuști de pe dreapta lui și anume în zona unor rigole și ravene secate și edificate de tufe cu țepi, ca măceșul, porumbarul și păducelul. Astfel de habitate se găsesc în dreptul lacului Voila, spre Cincșor; în dreptul lacului Arpaș și în amonte de Glâmboaca, pe dreapta Oltului.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 48,5 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru silvia porumbacă, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A255 - Anthus campestris - Fâsa de câmp

În perimetrul ariei naturale protejate specia utilizează aria naturală protejată pentru pasaj, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani Este o specie oaspete de vară folosește Oltul doar pentru migrație.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1029	Conform planului de management aprobat, fâsa de câmp este posibil să cuibărească în petice de pajiști uscate, dintre culturile agricole din stânga Oltului sau pe coaste xeroterme, din dreapta Oltului, dar specia este importantă în acest sit pentru migrație pe culoarul Oltului. În acest scop folosește pajiștile, drumurile de tractor dintre culturile agricole, digurile și coastele aride din dreapta Oltului. Nu intră în zone bogate în stuf. Astfel de habitate găsește pe malul lacului Voila, pe partea dreaptă, mai spre coada lacului; culturile agricole și pârlagele dintre Rucăr și Feldioara; pajiștile din dreapta lacului Arpașu și digul de-a lungul lacului Avrig, de la Glâmboaca și până la Săcădate.

A379 - *Emberiza hortulana* – Presură de grădină

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație de **1-2 perechi** care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 2	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populație nerezidentă cuibăritoare care se estimează a cuibări în număr redus, pe coastele din dreapta Oltului.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

Suprafața habitatului speciei pentru cuibărit	ha	Cel puțin 1029	Conform planului de management aprobat, preferă terenuri deschise, cu livezi și vii părăsite, terenuri cultivate conform agriculturii de subzistență. Cuibărește prin ierburi înalte și vegetație semiarbustivă, aproape de sol. Presura de grădină preferă șirurile mai lungi de arbuști, din dreptul drumurilor de țară și livezile și viile de pe coaste, în prezent abandonate. Astfel de locuri găsește pe coasta din dreapta Oltului, dintre Colun și Glâmboaca, dar posibil ca specia să fie mult mai extinsă.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 103 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de presură, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A082 - Circus cyaneus - Eretele vânăt

În perimetrul ariei naturale protejate specia este estimată **la 40 de indivizi**, care utilizează aria naturală protejată în pasaj, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 40	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie de pasaj, care se află în tranzit pe toată durata iernii, fără ca exemplarele izolate, să fie văzute constant, în teritoriu. De aceea și estimarea speciei este de circa 40 indivizi/sezon, în toată aria naturală protejată.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1029	Conform planului de management, eretele vânat folosește întreaga coastă de pe partea dreaptă a Oltului, mai mult în zone deschise, pe lângă fânețe și pășuni lucerniere, pârlage, margini de stuf și culturi agricole. Pârlage și margini de culturi agricole folosește și pe partea stângă a Oltului. Astfel de terenuri găsește pe lângă drumul care trece de la Voila spre Cincșor, între Beclean și Dridif, între Sâmbăta de Jos și Viștea de Jos, pe lângă partea dreaptă a lacurilor Arpaș și Avrig și pe lângă Olt spre Săcădate.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 103 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru eretele vânat, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A091 - *Aquila chrysaetos* - Acvila de munte

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o populație de **4 indivizi** care utilizează aria naturală protejată pentru pasaj, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 4	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie tipică de munte, care în ultima vreme se întâlnește și în munții cu altitudini mai joase, dar cu multe stâncării. De altfel și în ROSPA0098 Piemontul Făgăraș este estimată tot la aceste cifre, 3 - 5 indivizi în pasaj, nefiind dată ca specie clocitoare, în regiune.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

		rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1029	Conform planului de management aprobat, terenuri propice de vânătoare pentru acvilă se găsesc în pajiștile și terenurile agricole, după recoltare între Arpașu de Jos și Cârța și între Porumbacu de Jos și Avrig.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 103 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru acvila de munte, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A103 - *Falco peregrinus* – Șoimul călător

În perimetrul ariei naturale protejate mărimea populație este estimată la **2 indivizi** care utilizează aria naturală protejată în pasaj iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 2	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: este o specie de pasaj întâlnită iarna în aria naturală protejată, cu efective în creștere, cuibăritoare în zonele cu stâncării, din preajma așezărilor rurale, împrăștiate. Estimat la circa 2 indivizi/sezon poate apărea în teritoriu în orice lună a anului.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1090	Conform planului de management aprobat, habitate favorabile de pasaj pentru această

			specie sunt pe partea dreapta a lacului Voila, spre coada lacului; pe lângă drumul de la Cincșor spre Rucăr; pe lângă localitatea Cârța și în coada lacului Scoreiu.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 109 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru șoimul călător, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A097 - *Falco vespertinus* - Vânturelul de seară

În perimetrul ariei naturale protejate mărimea populației este estimată la **40 de indivizi** iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației în pasaj	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 40	Conform datelor din studiile de fundamentare care au stat la baza planului de management aprobat prin OM1921/2017: populație aflată în pasaj de iernare este aproximată la 40 exemplare. Este o specie cuibăritoare, tipic de stepă, care poate fi observată în pasaj, mai mult prin exemplare izolate sau în pereche.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei pentru odihnă și/sau hrănire	ha	Cel puțin 1090	Conform planului de management aprobat, vânturelul de seară migrează în stoluri numeroase, dar în culoarul Oltului, migrează mai mult în pereche sau indivizi solitari. Folosește mai mult coastele din dreapta Oltului, cu terenuri deschise întinse, pe lângă margini de culturi agricole și se odihnește deseori pe firele de medie tensiune. Specia a

			fost observată spre Cincșor, de-a lungul întregului drum Făgaraș-Avrig și în puține exemplare, spre Glâmboaca și pe lângă Bradu.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 109 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru vânturelul de seară, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A222 - Asio flammeus - Ciuful de câmp

În perimetrul ariei naturale protejate mărimea populației **nu a fost estimată**, iar starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Populația nu a fost aproximată numeric în sit. Semnalat în depresiunea Făgaraș, se estimează circa 4 indivizi, prezenți în zona cu mlaștini și rogoz, pe tot parcursul sezonului rece.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei pentru iernat	ha	Cel puțin 332	Specia preferă câmpurile umede cu trestii rar și smocuri de rogoz și pipirig. Posibil să apară iarna între Scoreiu și Porumbacu de Jos. Conform planului de management, suprafața ocupată de mlaștini, turbării, zone umede este de 332 ha
Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 1029	La nivelul sitului au fost cartate 605 ha de terenuri agricole, 424 de ha de pășuni și pajiști

- Specii de păsări din Anexa 1 care nu sunt în Formularul Standard, dar care au fost identificate în ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș în urma studiilor pentru realizarea planului de management și pentru care nu au fost însă evaluate date precum mărimea populației sau starea de conservare, acestea ar trebui determinate cu exactitate într-o perioadă de 3 ani.
- Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise din Anexa 1

În urma studiilor de fundamentare pentru planul de management au fost identificate două specii de păsări de care au nevoie de habitate cu apă deschisă. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede cu stuf și apă puțin adâncă, prezența apelor larg deschise (adânci) este esențială. Obiectivele de conservare sunt definite la nivelul grupului - cu parametri comuni de habitat și parametri de dimensiune a populației la nivel de specie. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea** sau **îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor (trebuie să se decidă în termen de 3 ani dacă este necesară îmbunătățirea sau menținerea), așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A197 Chlidonias niger A191 Sterna sandvicensis	Număr de indivizi /perechi	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Cel puțin 1542	În planul de management al sitului a fost cartată o suprafață de 1542 ha reprezentând cursuri de apă și lacuri de acumulare.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate	Ha	Cel puțin 332	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație

litorale importante pentru pești)			submersă. În planul de management al ROSPA0003 fost cartată o suprafață de 332 ha reprezentând mlaștini turbării, zone umede
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

• **Specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale) din Anexa 1**

O specie prezentă în sit din Anexa 1 este asociată cu apele de mică adâncime, maluri de râuri sau zonele litorale ale lacurilor. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea** sau **îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor în desfășurare (trebuie să se decidă în termen de 3 ani dacă este necesară îmbunătățirea sau menținerea), așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A166 Tringa glareola	Număr de indivizi /perechi	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației speciei nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal,	Fără scădere semnificativă a tiparului	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

	intensitatea utilizării habitatelor	spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatelor cu apă de mică adâncime, zone litorale	ha	Va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea acestui parametru ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren, într-o perioadă de 3 ani.

• **Specii de păsări dependente de stufărișuri din Anexa 1**

O serie de specii de păsări au nevoie de habitate cu stufăriș și zone cu apă mică. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede, cu suprafețe de apă de adâncimi diferite, unele dintre ele se hrănesc ocazional și pe uscat, prezența unei acoperiri extinse de stuf este esențială. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor în desfășurare (trebuie să se decidă în termen de 3 ani dacă este necesară îmbunătățirea sau menținerea), așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A027 Egretta alba A026 Egretta garzetta A120 Porzana parva A119 Porzana porzana	Număr de indivizi /perechi	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața stufărișului	ha	Cel puțin 543,12	Conform planului de management aprobat, suprafața totală a ariilor ocupate de aceste habitate este de 543,12 ha, reprezentând aproximativ 19,4 % din suprafața întregii arii protejate.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)			În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

• **Specii de păsări dependente de habitatele terestre din Anexa 1**

Două specii de păsări folosesc în mare parte terenuri mixte din arie, însă beneficiază și de prezența unor zone umede sau de pășuni cu arbuști dispersați. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor în desfășurare (trebuie să se decidă în termen de 3 ani dacă este necesară îmbunătățirea sau menținerea), așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A338 Lanius collurio A075 Haliaeetus albicilla	Număr de indivizi /perechi	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pășuni, pașiști)	ha	Cel puțin 1029	La nivelul sitului sunt 605 ha de terenuri agricole, 424 de ha de pășuni și pașiști
Suprafața cu vegetație arbustivă	Ha	Cel puțin 30	În planul de management al sitului a fost identificată: Zone de tranziție cu arbuști, în general defrișate cu o suprafață de 30 ha

- **Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise care nu sunt prezente în Anexa I, dar care sunt în formularul standard**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea** sau **îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A054 Anas acuta A056 Anas clypeata A051 Anas strepera A182 Larus canus A179 Larus ridibundus A017 Phalacrocorax carbo A005 Podiceps cristatus A006 Podiceps grisegena A008 Podiceps nigricollis	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A125 Fulica atra	Număr de perechi reproducătoare	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației cuibăritoare va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A459 Larus cachinnans	Număr de perechi reproducătoare	Cel puțin 8	Mărimea populației reproducătoare este estimată între 5 - 10 perechi.
Mărimea populației A004 Tachybaptus ruficollis	Număr de perechi reproducătoare	Cel puțin 15	Mărimea populației reproducătoare este estimată între 10 - 20 perechi.
Mărimea populației A052 Anas crecca	Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care ierneză	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani Cel puțin 40	Mărimea populației aflate în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani. Conform formularului standard, mărimea populației aflate care ierneză este între 20 –

			60 de indivizi
Mărimea populației A053 Anas platyrhynchos	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 65 Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani Cel puțin 650	Mărimea populației cuibăritoare este între 60 – 70 de perechi. Mărimea populației aflate în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani. Mărimea populației aflate care iernează este estimată între 300 – 1000 de indivizi
Mărimea populației A055 Anas querquedula	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	2 Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației cuibăritoare este de 1 – 2 perechi cuibăritoare Mărimea populației aflate în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A061 Aythya fuligula	Număr de indivizi în pasaj Număr de perechi reproducătoare	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani Cel puțin 4	Mărimea populației aflate în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani. Mărimea populației reproducătoare este estimată între 2 -5 perechi.
Mărimea populației A067 Bucephala clangula	Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care iernează	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani Cel puțin 30	Mărimea populației aflate în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani. Mărimea populației care iernează este estimată între 20 și 40 de indivizi.
Mărimea populației A070 Mergus merganser	Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care iernează	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani Cel puțin 8	Mărimea populației aflate în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani. Mărimea populației care iernează este estimată între 5 și 10 de indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.

Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	Cel puțin 1542	Conform planului de management aprobat, suprafața cursuri de apă este de 1542 ha. Se va menține suprafața actuală a habitatului exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali – secetă.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente. O valoare de referință va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	Cel puțin 332	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă. În planul de management al ROSPA0003 fost cartată o suprafață de 332 ha reprezentând mlaștini turbării, zone umede
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

- **Specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale) care nu sunt prezente în Anexa I**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea** sau **îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A168 Actitis hypoleucos A153 Galinago gallinago A165 Tringa ochropus	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor cu apă de mică adâncime, zone litorale	ha	Va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea acestui parametru ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren, într-o perioadă de 3 ani.

- **Specii de păsări dependente de stufărișuri care nu sunt în Anexa I**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea** sau **îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A298 Acrocephalus arundinaceus A296 Acrocephalus palustris A295 Acrocephalus schoenobaenus	Număr de perechi reproducătoare	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.

A297 Acrocephalus scirpaceus A292 Locustella luscinioides			
Mărimea populației A028 Ardea cinerea	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A260 Motacilla flava	Număr de perechi reproducătoare Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației reproducătoare va fi definită într-o perioadă de 3 ani. Mărimea populației în pasaj va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A249 Riparia riparia	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața stufărișului	ha	Cel puțin 543,12	Suprafața totală a ariilor ocupate de aceste habitate este de 543,12 ha, reprezentând aproximativ 19,4 % din suprafața întregii arii protejate.
Mărimea habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 1029	Habitatul de hrănire este alcătuit din terenurile agricole în suprafață de 605 ha, pajiști naturale și pășuni secundare cu o suprafață de 424 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	<p>Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).</p> <p>În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).</p>
---	--------------------------	---	--

• **Specii asociate cu habitate terestre care nu sunt în Anexa I**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A086 Accipiter nisus A372 Pyrrhula pyrrhula	Număr de indivizi care iernează	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A247 Alauda arvensis A256 Anthus trivialis A221 Asio otus A373 Coccothraustes Coccothraustes A207 Columba oenas A208 Columba palumbus A113 Coturnix coturnix A212 Cuculus canorus A253 Delichon urbica A269 Erithacus rubecula A099 Falco subbuteo A096 Falco tinnunculus	Număr de perechi reproducătoare	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.

A359 Fringilla coelebs A233 Jynx torquilla A291 Locustella fluviatilis A270 Luscinia luscinia A383 Miliaria calandra A262 Motacilla alba A337 Oriolus oriolus A214 Otus scops A273 Phoenicurus ochruros A274 Phoenicurus phoenicurus A315 Phylloscopus collybita A314 Phylloscopus sibilatrix A275 Saxicola rubetra A276 Saxicola torquata A210 Streptopelia turtur A311 Sylvia atricapilla A310 Sylvia borin A309 Sylvia communis A308 Sylvia curruca A283 Turdus merula A285 Turdus philomelos A286 Turdus iliacus A232 Upupa epops			
Mărimea populației A257 Anthus pratensis A259 Anthus spinoletta A226 Apus apus A360 Fringilla montifringila A230 Merops apiaster	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.

A261 Motacilla cinerea A277 Oenanthe Oenanthe A316 Phylloscopus trochilus A266 Prunella modularis A317 Regulus regulus A284 Turdus pilaris A287 Turdus viscivorus			
Mărimea populației A087 Buteo buteo	Număr de indivizi rezidenți	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A366 Carduelis cannabina A364 Carduelis carduelis A363 Carduelis chloris A365 Carduelis spinus A251 Hirundo rustica A340 Lanius excubitor A351 Sturnus vulgaris	Număr de perechi reproducătoare Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani. Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști)	ha	Cel puțin 1029	La nivelul sitului sunt 605 ha de terenuri agricole, 424 de ha de pășuni și pajiști
Suprafața cu	ha	Cel puțin 61	În planul de management al sitului a fost

vegetație arbustivă			cartată Zone de tranziție cu arbuști de 61 ha
Suprafața habitatelor de pădure	ha	Cel puțin 30	La momentul actual la nivelul ariei naturale protejate pădurile ocupă o suprafață de 30 ha de păduri mixte
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure

- **Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise care nu sunt prezente în Anexa I, și care nu sunt în formularul standard, dar au fost identificate în sit în urma studiilor pentru realizarea planului de management**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A059 Aythya ferina A036 Cygnus olor	Număr de indivizi /perechi	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	Cel puțin 1542	Suprafața cursuri de apă este de 1542 ha. Se va menține suprafața actuală a habitatului exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali – secetă.

Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente. O valoare de referință va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	Cel puțin 332	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă. În planul de management al ROSPA0003 fost cartată o suprafață de 332 ha reprezentând mlaștini turbării, zone umede
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

- **Specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale) care nu sunt prezente în Anexa I, și care nu sunt în formularul standard, dar au fost identificate în sit în urma studiilor pentru realizarea planului de management**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A156 Limosa limosa A142 Vanellus vanellus	Număr de indivizi /perechi	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor cu apă de mică adâncime, zone litorale	ha	Va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea acestui parametru ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren, într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	Cel puțin 332	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă. În planul de management al ROSPA0003 fost cartată o suprafață de 332 ha reprezentând mlaștini turbării, zone umede
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

- Specii de păsări dependente de stufărișuri care nu sunt în Anexa I și care nu sunt în formularul standard, dar au fost identificate în sit în urma studiilor pentru realizarea planului de management

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea** sau **îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A123 Gallinula chloropus A118 Rallus aquaticus	Număr de indivizi /perechi	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața stufărișului	ha	Cel puțin 543,12	Suprafața totală a ariilor ocupate de aceste habitate este de 543,12 ha, reprezentând aproximativ 19,4 % din suprafața întregii arii protejate.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definit în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 1029	Habitatul de hrănire este alcătuit din terenurile agricole în suprafață de 605 ha, pajiști naturale și pășuni secundare cu o suprafață de 424 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).

Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Olt situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 1146 km (33.1%) s-au încadrat în clasa I de calitate, 1761 km (50.8 %) în clasa a II-a, 291 km (8.4 %) în clasa a III-a, 155 km (circa 4.5%) în clasa IV și 112 km (3.2 %) în clasa V (Raport calitatea apelor din România 2009).
---	--------------------------	---	---

• **Specii asociate cu habitate terestre care nu sunt în Anexa I**

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii, este **menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A347 Corvus monedula A342 Garrulus glaudarius A265 Troglodytes troglodytes	Număr de indivizi /perechi	Trebuie definit într-o perioadă de 3 ani	Mărimea populației acestor specii nu se cunoaște, aceasta ar trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru fiecare specie stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști)	ha	Cel puțin 1029	La nivelul sitului sunt 605 ha de terenuri agricole, 424 de ha de pășuni și pajiști
Suprafața cu vegetație arbustivă	ha	Cel puțin 61	În planul de management al sitului a fost cartată Zone de tranziție cu arbuști de 61 ha
Suprafața habitatelor de pădure	ha	Cel puțin 30	La momentul actual la nivelul ariei naturale protejate pădurile ocupă o suprafață de 30 ha de păduri mixte

Prezența arborilor bătrâni cu scorbură în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie de păsări de pădure. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	Valoarea actuală nu se cunoaște, ea va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru de păsări de pădure