



Nr. înreg. 20515 / CA / 26 06 2020

Aprob

MINISTRU
Costel ALEXE

Propunem aprobarea:

Președinte ANANP

Adi CROITORU

Secretar de Stat

Iulian Octavian STANA

NOTĂ

pentru completarea Notei nr.20515 / CA / 05.05.2020
privind aprobarea setului Min. de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității
biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice , de
siguranță a populație și investițiilor din ROSPA0066 Limanu - Herghelia

Având în vedere prevederile:

- Hotărâri nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, prin care s-a instituit aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0066 Limanu - Herghelia,
- Art. 26 (2) din Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și
- Art. 18 din Legea nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului,

ținând cont de faptul că, pentru menținerea și conservarea diversității biologice din ROSPA0066 Limanu - Herghelia sunt necesare implementarea unor măsuri minime de conservare a acesteia, până la aprobarea regulamentului și a planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică, conform prevederilor legale în vigoare,

ținând cont de faptul că, pentru prevenirea unor acțiuni/activități care pot conduce la deteriorarea obiectivelor de conservare care au stat la baza instituirii și declarării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0066 Limanu - Herghelia,



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

luând în considerare faptul că în conformitatea cu prevederile Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului, ROSPA0066 Limanu - Herghelia se află în administrarea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate, lucru ce impune punerea de acord a măsurilor de conservare și protecție cu cele de siguranță și activitățile umane în zona acesteia,

având în vedere noile criterii de parametrizare agreate urmare consultărilor avute cu Comisia Europeană, este necesară completarea Notei nr. 20514 / CA / 05.05.2020, privind aprobarea setului Min. de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populație și investițiilor din ROSPA0066 Limanu – Herghelia, cu Anexa 2 (Obiective Conservare agreate cu Comisia Europeană la Nota nr. 20515/CA/05.05.2020) care face parte din prezenta Notă.



Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0066 Limanu – Herghelia

Pe fosta cuvătă a limanului Mangalia se găsesc astăzi trei compartimente, trei bazine lacustre: Hagieni, Limanu și Mangalia.

Concentrația în săruri a apei lacului Mangalia scade treptat dinspre mare spre coada lacului. Lacul Mangalia are numeroase izvoare care apar din calcarele sarmatice, multe fiind sulfatate și ușor termale (22 grade Celsius).

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 40

b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 46

c) număr de specii periclitate la nivel global:

Situl este important pentru populațiile cuibaritoare ale speciilor următoare: *Calandrella brachydactyla*, *Melanocorypha calandra*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*.

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Pelecanus crispus*, *Larus melanocephalus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Larus minutus*, *Tadorna ferruginea*, *Egretta garzetta*, *Larus genei*, *Chlidonias hybridus*, *Charadrius alexandrinus*, *Ciconia ciconia*, *Ardeola ralloides*, *Sterna albifrons*, *Circus aeruginosus*.

Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: *Branta ruficollis*, *Oxyura leucocephala*, *Anser erythropus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Larus minutus* SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C6.

1. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 2009/147/EC

1.1. Specii de păsări asociate cu habitate de ape deschise

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A396 <i>Branta ruficollis</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 400	Mărimea populației care ierneză este estimată la 400 de indivizi.
Mărimea populației A038 <i>Cygnus cygnus</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 60	Mărimea populației care ierneză este estimată la 60 de indivizi.
Mărimea populației A180 <i>Larus genei</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 43	Mărimea populației de pasaj este estimată la 43 de indivizi.
Mărimea populației A176 <i>Larus melanocephalus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5750	Mărimea populației de pasaj este estimată între 5500 și 6000 de indivizi.



Mărimea populației A177 <i>Larus minutus</i>	Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 1300 Cel puțin 24	Mărimea populației de pasaj este estimată între 1200 și 1400 de indivizi. Mărimea populației care ierneză este estimată la 24 de indivizi.
Mărimea populației A068 <i>Mergus albellus</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 64	Mărimea populației care ierneză este estimată la 64 de indivizi.
Mărimea populației A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10	Mărimea populației de pasaj este estimată la 10 indivizi.
Mărimea populației A071 <i>Oxyura leucocephala</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 8	Mărimea populației care ierneză este estimată la 8 indivizi.
Mărimea populației A020 <i>Pelecanus crispus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 75	Mărimea populației de pasaj este estimată între și 60 - 90 de indivizi.
Mărimea populației A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 200 Cel puțin 260	Mărimea populației de pasaj este estimată la 200 indivizi. Mărimea populației care ierneză este estimată la 260 de indivizi.
Mărimea populației A195 <i>Sterna albifrons</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 200	Mărimea populației de pasaj este estimată la 200 indivizi.
Mărimea populației A397 <i>Tadorna ferruginea</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 8	Mărimea populației de pasaj este estimată la 8 indivizi.
Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Cel puțin 188	Suprafața actuală a acestor habitate este de aproximativ 188 ha, cca 21,58 % din suprafața sitului. Se va menține suprafața actuală a habitatului exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali – secetă.
Nivelul apei	m	Stabilă 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 trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a	ha	Trebuie definită într-o perioadă de	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie



vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)		2 ani	sursă de hrană pentru speciile de păsări acvatice trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele importante de reproducere. Valoarea actuală trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei	Adâncimea Secchi (m)	Cel puțin 2	Calitatea apei este importantă pentru speciile de pești care reprezintă alimentul principal pentru multe specii de păsări. Calitatea actuală a apei trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an

1.2. Specii de păsări asociate cu habitate litorale și ripariene

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A229 <i>Alcedo atthis</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 4	Mărimea populației care ierneză este estimată la 4 indivizi.
Mărimea populației A132 <i>Recurvirostra avosetta</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 8	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 8 perechi.
Suprafața de hrănire - ape curgătoare și lacuri	ha	Cel puțin 188	Aproximativ 21,5% din suprafața sitului este reprezentat de ape curgătoare și lacuri, care reprezintă habitatul de hrănire pentru aceste specii.
Suprafața habitatului litoral	ha	Trebuie definit	Trebuie definit
Suprafața habitatului de cuibărit - mlaștini, turbării și stufăriș	ha	Cel puțin 148	Aproximativ 17% din suprafața sitului este reprezentat de mlaștini, turbării și stufăriș, condiții optime pentru speciile cuibăritoare din sit.



1.3. Specii de păsări asociate de habitatele de stufăriș

La nivelul sitului sunt prezente specii dependente de habitatele cu stuf. În timp ce ele vor beneficia de o structură complexă a zonei umede, cu suprafețe de apă de diferite adâncimi, iar unele dintre ele s-ar hrăni ocazional, de asemenea, pe uscat, prezența acoperirii extinse de stuf este esențială. Prin urmare, 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 investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A029 <i>Ardea purpurea</i>	Numărul de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 8 Cel puțin 60	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 8 perechi. Mărimea populației de pasaj este estimată la 60 indivizi.
Mărimea populației A027 <i>Egretta alba</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 34	Mărimea populației care ierneză este estimată la 34 indivizi.
Mărimea populației A131 <i>Himantopus himantopus</i>	Numărul de perechi cuibăritoare	Cel puțin 30	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 30 perechi.
Mărimea populației A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	Numărul de perechi cuibăritoare	Cel puțin 35	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 30 - 40 perechi.
Suprafața stufărișului	ha	Cel puțin 148	Suprafața de 148 de ha reprezintă suprafața mlaștinilor și turbăriilor la nivelul sitului unde se presupune că există și stuf. <i>Mărimea exactă a suprafeței de stufăriș trebuie definită într-o perioadă de 2 ani.</i>
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. <i>Valoarea actuală trebuie definită într-o perioadă de 2 ani.</i>
Mărimea habitatului de hrănire (terenuri agricole)	ha	Cel puțin 440	Habitatul de hrănire este alcătuit din terenurile agricole, suprafața acestora fiind de 440 de ha.
Calitatea apei	Adâncimea Secchi (m)	Cel puțin 2	Calitatea apei este importantă pentru speciile de pești care reprezintă alimentul principal sau exclusiv pentru multe specii de păsări. <i>Calitatea actuală trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>



Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an

1.4. Specii asociate cu habitate terestre

O serie de specii de păsări folosesc în cea mai mare parte terenuri agricole extinse în jurul lacurilor și râurilor, cu toate acestea ele beneficiază de prezența zonele umede de mică adâncime sau a pășunilor cu arbuști împrăștiați. Datorită particularităților acestui sit, unele specii au fost grupate împreună pe baza faptului că utilizează terenuri agricole extinse. Prin urmare, 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 investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A243 <i>Calandrella brachydactyla</i>	Numărul de perechi cuibăritoare	Cel puțin 120	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 120 perechi.
Mărimea populației A031 <i>Ciconia ciconia</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1300	Mărimea populației de pasaj este estimată la 1300 indivizi.
Mărimea populației A082 <i>Circus cyaneus</i>	Număr de indivizi care ierneză Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 3 Cel puțin 25	Mărimea populației care ierneză este estimată la 3 indivizi. Mărimea populației de pasaj este estimată la 20 - 30 indivizi.
Mărimea populației A083 <i>Circus macrourus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 2	Mărimea populației de pasaj este estimată la 2 indivizi.
Mărimea populației A511 <i>Falco cherrug</i>	Număr de indivizi care ierneză Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 Cel puțin 2	Mărimea populației care ierneză este estimată la 1 individ. Mărimea populației de pasaj este estimată la 2 - 3 indivizi.
Mărimea populației A103 <i>Falco peregrinus</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 1	Mărimea populației care ierneză este estimată la 1 individ



Mărimea populației A140 <i>Pluvialis apricaria</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30	Mărimea populației de pasaj este estimată la 30 de indivizi.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști)	ha	Cel puțin 486	La nivelul sitului sunt 440 de ha de terenuri agricole și 46 de ha de pășuni și pajiști.
Suprafața cu vegetație arbustivă	Ha	Trebuie definit în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. <i>Valoarea actuală trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>

2. Specii de păsări migratoare cu apariție regulată în sit care nu sunt listate în anexa I la Directiva Consiliului 2009/147/EC

2.1. Specii de păsări asociate cu habitate acvatice deschise

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A054 <i>Anas acuta</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 5	Mărimea populației care ierneză este estimată la 5 de indivizi.
Mărimea populației A056 <i>Anas clypeata</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 340	Mărimea populației care ierneză este estimată la 340 de indivizi.
Mărimea populației A052 <i>Anas crecca</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 200	Mărimea populației de pasaj este estimată la 200 de indivizi.
Mărimea populației A050 <i>Anas penelope</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 200	Mărimea populației de pasaj este estimată la 200 de indivizi.
Mărimea populației A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 400	Mărimea populației de pasaj este estimată la 400 de indivizi.
	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 400	Mărimea populației care ierneză este estimată la 400 de indivizi.
Mărimea populației A055 <i>Anas querquedula</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 200	Mărimea populației care ierneză este estimată la 200 de indivizi.
Mărimea populației A051 <i>Anas strepera</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10	Mărimea populației de pasaj este estimată la 10 indivizi.



Mărimea populației A041 <i>Anser albifrons</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 3400	Mărimea populației care iernează este estimată la 3400 indivizi.
Mărimea populației A043 <i>Anser anser</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 80	Mărimea populației de pasaj este estimată la 80 de indivizi.
Mărimea populației A024 <i>Ardeola ralloides</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50	Mărimea populației de pasaj este estimată la 50 indivizi.
Mărimea populației A059 <i>Aythya ferina</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 120	Mărimea populației care iernează este estimată la 120 indivizi.
Mărimea populației A061 <i>Aythya fuligula</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 112	Mărimea populației care iernează este estimată la 112 indivizi.
Mărimea populației A067 <i>Bucephala clangula</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 8	Mărimea populației care iernează este estimată la 8 indivizi.
Mărimea populației A196 <i>Chlidonias hybridus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 300	Mărimea populației de pasaj este estimată la 300 indivizi.
Mărimea populației A198 <i>Chlidonias leucopterus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30	Mărimea populației de pasaj este estimată la 30 indivizi.
Mărimea populației A197 <i>Chlidonias niger</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30	Mărimea populației de pasaj este estimată la 30 indivizi.
Mărimea populației A036 <i>Cygnus olor</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 32	Mărimea populației care iernează este estimată la 32 indivizi.
Mărimea populației A125 <i>Fulica atra</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 500	Mărimea populației care iernează este estimată la 500 indivizi.
Mărimea populației A123 <i>Gallinula chloropus</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 23	Mărimea populației care iernează este estimată între 15 - 30 indivizi.
Mărimea populației A459 <i>Larus cachinnans</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 1800	Mărimea populației care iernează este estimată la 1800 indivizi.
Mărimea populației A182 <i>Larus canus</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 120	Mărimea populației care iernează este estimată la 120 indivizi.



Mărimea populației A179 <i>Larus ridibundus</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 2400	Mărimea populației care ierneză este estimată la 2400 indivizi.
	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1000	Mărimea populației de pasaj este estimată la 1000 indivizi.
Mărimea populației A069 <i>Mergus serrator</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 10	Mărimea populației care ierneză este estimate între 4 și 15 indivizi.
Mărimea populației A058 <i>Netta rufina</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 8	Mărimea populației de pasaj este estimată la 8 indivizi.
Mărimea populației A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 83	Mărimea populației care ierneză este estimată la 83 indivizi.
Mărimea populației A006 <i>Podiceps grisegena</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 9	Mărimea populației care ierneză este estimată la 9 indivizi.
Mărimea populației A008 <i>Podiceps nigricollis</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 94	Mărimea populației care ierneză este estimată la 94 indivizi.
Mărimea populației A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 17	Mărimea populației care ierneză este estimată la 17 indivizi.
	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30	Mărimea populației de pasaj este estimată la 30 indivizi.
Mărimea populației A048 <i>Tadorna tadorna</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 66	Mărimea populației care ierneză este estimată la 66 indivizi.
	Număr de indivizi rezidenți	Cel puțin 12	Mărimea populației de rezidență este estimată la 12 indivizi.
Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Cel puțin 188	Suprafața actuală a acestor habitate este de aproximativ 188 ha. Se va menține suprafața actuală a habitatului exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali – secetă.
Nivelul apei	m	Stabilă 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. <i>O valoare de referință trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>



Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări <i>acvatice trebuie definită într-o perioadă de 2 ani.</i>
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele importante de reproducere. <i>Valoarea actuală trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>
Calitatea apei	Adâncimea Secchi (m)	Cel puțin 2	Calitatea apei este importantă pentru speciile de pești care reprezintă alimentul principal pentru multe specii de păsări. <i>Calitatea actuală trebuie definită într-o perioadă de 2 ani.</i>
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an

2.2. Specii de păsări asociate cu habitate litorale și ripariene

6 dintre speciile prezente în sit, altele decât cele prezente în Anexa I, sunt asociate cu suprafețele de habitat cu apă mică (litorale).

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10	Mărimea populației de pasaj este estimată la 10 indivizi.
Mărimea populației A138 <i>Charadrius alexandrinus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Mărimea populației de pasaj este estimată la 20 indivizi.
Mărimea populației A136 <i>Charadrius dubius</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Mărimea populației de pasaj este estimată la 20 indivizi.
Mărimea populației A130 <i>Haematopus ostralegus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 12	Mărimea populației de pasaj este estimată la 12 indivizi.
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 100	Mărimea populației de pasaj este estimată la 100 indivizi.



A151 <i>Philomachus pugnax</i>			
Mărimea populației A162 <i>Tringa totanus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 40	Mărimea populației de pasaj este estimată la 40 indivizi.
Suprafața de hrănire - ape curgătoare și lacuri	ha	Cel puțin 188	Aproximativ 21% din suprafața sitului este reprezentat de ape curgătoare și lacuri, care reprezintă habitatul de hrănire pentru aceste specii.
Suprafața habitatului litoral	ha	Trebuie definit	Trebuie definit
Suprafața habitatului de cuibărit - mlaștini, turbării și stufăriș	ha	Cel puțin 148	Aproximativ 148 ha din suprafața sitului este reprezentat de mlaștini, turbării și stufăriș, condiții optime pentru speciile cuibăritoare din sit

2.3. Specii de păsări asociate de habitatele de stufăriș

La nivelul sitului sunt prezente specii dependente de habitatele cu stuf. În timp ce ele vor beneficia de o structură complexă a zonei umede, cu suprafețe de apă de diferite adâncimi, iar unele dintre ele s-ar hrăni ocazional, de asemenea, pe uscat, prezența acoperirii extinse de stuf este esențială. Prin urmare, 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 investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A081 <i>Circus aeruginosus</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 3	Mărimea populației care iernează este estimată la 3 - 4 indivizi.
	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 35	Mărimea populației de pasaj este estimată între 20 și 50 indivizi.
Mărimea populației A026 <i>Egretta garzetta</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10	Mărimea populației de pasaj este estimată la 10 indivizi.
Mărimea populației A153 <i>Gallinago gallinago</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 44	Mărimea populației de pasaj este estimată la 44 indivizi.
Mărimea populației A118 <i>Rallus aquaticus</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 2	Mărimea populației care iernează este estimată la 2 indivizi.
Mărimea populației A142 <i>Vanellus vanellus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Mărimea populației de pasaj este estimată la 20 indivizi.



Suprafața stufărișului	ha	Cel puțin 148	Suprafața de 148 de ha reprezintă suprafața mlaștinilor și turbăriiilor la nivelul sitului unde se presupune că există și stuf. <i>Mărimea exactă a suprafeței de stufăriș trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Trebuie definită	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. <i>Valoarea actuală trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>
Mărimea habitatului de hrănire (terenuri agricole)	ha	Cel puțin 440	Habitatul de hrănire este alcătuit din terenurile agricole, suprafața acestora fiind de 440 de ha.
Calitatea apei	Adâncimea Secchi (m)	Cel puțin 2	Calitatea apei este importantă pentru speciile de pești care reprezintă alimentul principal sau exclusiv pentru multe specii de păsări. <i>Calitatea actuală a apei trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an

2.5. Specii asociate cu habitate terestre

O serie de specii de păsări folosesc în cea mai mare parte terenuri agricole extinse în jurul lacurilor și râurilor, cu toate acestea ele beneficiază de prezența zonele umede de mică adâncime sau a pășunilor cu arbuști împrăștiați. Datorită particularităților acestui sit, unele specii au fost grupate împreună pe baza faptului că utilizează terenuri agricole extinse. Prin urmare, 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 investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare - țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A247 <i>Alauda arvensis</i>	Numărul de perechi cuibăritoare	trebuie definit	Mărimea populației cuibăritoare trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.
Mărimea populației A028 <i>Ardea cinerea</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Mărimea populației de pasaj este estimată la 20 indivizi.
Mărimea populației A087 <i>Buteo buteo</i>	Număr de indivizi care	Cel puțin 4	Mărimea populației care iernezează este estimată la 4 indivizi.



	iernează		
Mărimea populației A088 <i>Buteo lagopus</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 1	Mărimea populației care iernează este estimată la 1 individ.
Mărimea populației A403 <i>Buteo rufinus</i>	Număr de indivizi rezidenți	Cel puțin 2	Mărimea populației rezidente este estimată între 1 și 3 indivizi.
Mărimea populației A208 <i>Columba palumbus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Mărimea populației de pasaj este estimată la 20 de indivizi.
Mărimea populației A113 <i>Coturnix coturnix</i>	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 46	Mărimea populației rezidente este estimată la 46 de perechi.
Mărimea populației A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 4	Mărimea populației rezidente este estimată la 4 perechi.
Mărimea populației A382 <i>Emberiza melanocephala</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 4	Mărimea populației de pasaj este estimată la 4 indivizi.
Mărimea populației A098 <i>Falco columbarius</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 1	Mărimea populației care iernează este estimată la 1 individ.
Mărimea populației A096 <i>Falco tinnunculus</i>	Număr de indivizi care iernează Număr de perechi rezidente	Cel puțin 3 Cel puțin 4	Mărimea populației care iernează este estimată la 3 indivizi. Mărimea populației rezidente este estimată la 4 perechi.
Mărimea populației A244 <i>Galerida cristata</i>	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 30	Mărimea populației rezidente este estimată la 30 perechi.
Mărimea populației A251 <i>Hirundo rustica</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 200	Mărimea populației de pasaj este estimată la 200 de indivizi.
Mărimea populației A338 <i>Lanius collurio</i>	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 6	Mărimea populației rezidente este estimată la 6 perechi.
Mărimea populației A339 <i>Lanius minor</i>	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 64	Mărimea populației rezidente este estimată la 64 de perechi.
Mărimea populației A242 <i>Melanocorypha calandra</i>	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 300	Mărimea populației care iernează este estimată la 300 indivizi.
Mărimea populației A383 <i>Miliaria</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 600	Mărimea populației de pasaj este estimată la 600 de indivizi.



<i>calandra</i>			
Mărimea populației A277 <i>Oenanthe</i> <i>oenanthe</i>	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 6	Mărimea populației rezidente este estimată la 6 perechi.
Mărimea populației A072 <i>Pernis apivorus</i>	Număr de indivizi rezidenți Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 2 Cel puțin 150	Mărimea populației rezidente este estimată la 1 – 3 indivizi. Mărimea populației de pasaj este estimată între 100 și 200 de indivizi.
Mărimea populației A249 <i>Riparia riparia</i>	Număr de indivizi în pasaj Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 1200 Cel puțin 420	Mărimea populației de pasaj este estimată la 1200 de indivizi. Mărimea populației cuibăritoare este estimate la 420 de perechi.
Mărimea populației A165 <i>Tringa</i> <i>ochropus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30	Mărimea populației de pasaj este estimată la 30 de indivizi.
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. <i>Valoarea actuală trebuie definită într-o perioadă de 3 ani.</i>
Suprafața habitatului de hrănire (pășuni, terenuri arabile)	ha	Cel puțin 486	La nivelul sitului sunt 440 de ha de terenuri agricole și 46 de ha de pășuni și pajiști.
Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	%	De obicei peste 30-40%	Trebuie definit
Lemn mort pe picior sau pe sol	m3 / ha	Cel puțin 20	Trebuie definit
Arbori de biodiversitate	Număr de arbori/ha	Cel puțin 7 arbori	