



Nr. înreg. 13432 / CA / 11.09.2020

Aprob

MINISTRU
Costel ALEXE

Propunem aprobarea:

Președinte ANANP

Adi CROITORU



Secretar de Stat

Iulian Octavian STANA



11.09.2020

NOTĂ

privind aprobarea setului minim 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 ROSPA0127 Lunca Bârzavei

Având în vedere prevederile:

- Hotărârea nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, prin care s-a instituit situl de importanță comunitară ROSPA0127 Lunca Bârzavei,
- 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. I, pct. 4 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 ROSPA0127 Lunca Bârzavei sunt necesare implementarea unor măsuri minime de conservare a acesteia, până la aprobarea regulamentului și a planului de management al ariei naturale protejate, 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 sitului de importanță comunitară ROSPA0127 Lunca Bârzavei,



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, situl de importanță comunitară ROSPA0127 Lunca Bârzavei, 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,

sunt necesare luarea unor măsuri de conservare și siguranță care să asigure menținerea diversității biologice, integritatea sitului de importanță comunitară și siguranța oamenilor și investițiilor fapt pentru care propunem spre aprobare: „Setul minim 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 situl de importanță comunitară ROSPA0127 Lunca Bârzavei” precizate în anexa care face parte din prezenta Notă.





Obiective de conservare specifice pentru ROSPA0127 Lunca Bârzavei

Situl se încadrează în regiunea biogeografică panonică. Situl este traversat de la est la vest de Canalul Bârzava, la nord-est include Padurea Banloc-Soca de-a lungul pârâului Bârdeanca, iar la sud situl se întinde până la granița de stat. Cuprinde terenuri agricole, păduri de luncă, pășuni și zone umede (inclusiv o fermă piscicolă). Climatul este temperat continental moderat, caracteristic părții de sud-est a Depresiunii Panonice, cu unele influențe submediteraneene (variante adriatică).

Suprafața sitului este de 2387.50 ha.

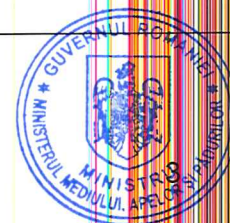
Parametrii care definesc obiectivele de conservare specifice sitului au fost finalizați pe baza:

- v Fișei cerințelor ecologice ale speciilor prezentate în Forumularul Standard NATURA 2000
- v Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România

1. Specii de păsări dependente de habitate acvatice

Aceste specii sunt asociate cu habitate acvatice deschise. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 3 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A060 Aythya nyroca	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 13	Mărimea populației este estimată la 10-15 perechi cuibăritoare.
Suprafață habitat de hrănire	ha	Cel puțin 255,7	Zonele umede din spa râurile și lacurile reprezintă circa 10,71% din suprafața totală a spaului, reprezentând habitate potențiale pentru specie.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența 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.
Nivelul apei	m	Trebuie definită	O valoare de referință trebuie definită într-o periodă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	Va fi definită într-o periodă de 3 ani	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice trebuie definită într-o periodă de 3 ani.



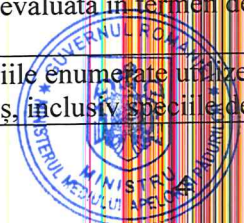


Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxygen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organic și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Din lungimea totală de râuri monitorizate din bazinul hidrografic Bega – Timiș - Caraș, 109 km (7,41 %) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1112 km (75,59 %) în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 228 km (15,05%) în clasa a III-a de calitate - stare ecologică moderată și 22 km (1,50 %) în clasa a IV-a de calitate - stare ecologică slabă. (Raport calitatea apelor din România 2009)
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	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). Din lungimea totală de râuri monitorizate din bazinul hidrografic Bega – Timiș - Caraș, 109 km (7,41 %) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte buna, 1112 km (75,59 %) în clasa a II-a de calitate - starea ecologica buna, 228 km (15,05%) în clasa a III-a de calitate - stare ecologica moderata si 22 km (1,50 %) în clasa a IV-a de calitate - stare ecologica slaba. (Raport calitatea apelor din România 2009)

2. Specii de păsări asociate cu habitate mixte terestre deschise

Datorită specificului acestui sit, unele specii au fost grupate pe baza faptului că folosesc habitate terestre. 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 specific sitului 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, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A403 Buteo rufinus	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 1	Mărimea populației este estimată la 1-2 perechi cuibăritoare.
Mărimea populației A511 Falco cherrug	Număr indivizi aflați în pasaj	Cel puțin 1	Mărimea populației de pasaj este estimată între 1 – 2 indivizi.
Mărimea populației A075 Haliaeetus albicilla	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 1	Mărimea populației este estimată la 1-2 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Speciile enumerate utilizează într-o mare măsură habitate terestre, inclusiv speciile de găște. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	O parte din speciile enumerate utilizează habitate de tufăriș, inclusiv speciile de





			gâște. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen 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.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști)	ha	Cel puțin 1428	La nivelul sitului sunt 1063 de ha de terenuri agricole, 360 de ha de pășuni și 5,5 de ha alte terenuri arabile
Suprafața cu vegetație arbustivă	ha	Necunoscută	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

3. Specii de păsări asociate cu habitate terestre agricole (deschise)

Aceste specii sunt asociate cu habitate din terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv, dar beneficiază de prezența unor habitate umede sau de tufăriș, indivizi sau grupuri de arbori. Obiectivul de conservare este definit la nivelul grupului, cu parametri de habitate comune și parametri de populație la nivel de specie. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 3 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A031 Ciconia ciconia	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 25	Mărimea populației este estimată la 24-26 perechi cuibăritoare.
Mărimea populației A097 Falco vespertinus	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 4	Mărimea populației este estimată la 3-5 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole)	ha	Cel puțin 1068	Conform datelor din Formularul Standard, suprafața culturilor (terenurilor arabile) este de 1063 ha și suprafața altor terenuri arabile este de 5,5 ha
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluate în termen 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	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	
Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr arbori/ ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	<i>Coracias garrulous</i> cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. Se găsește adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde își poate săpa galerii. Numărul și/sau densitatea de arbori mari cu scorburi trebuie definit în termen de 3 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru această specie.

4. Specii de păsări asociate cu habitate terestre de păduri

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	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A030 Ciconia nigra	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 1	Mărimea populației este estimată la 1-2 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	ha	Cel puțin 667	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Suprafața ocupată de pădurile de foioase este de 667 ha.
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.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Valoarea țintă pentru acest parametru este atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

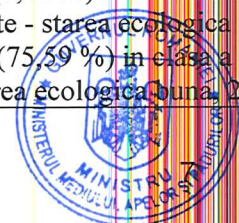




5. Specii de păsări asociate cu habitate de stufăriș

O serie de specii de păsări precum egretele și stârcul, 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, iar 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	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A026 Egretta garzetta	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 9	Mărimea populației este estimată la 8-10 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatelor de stufăriș	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen 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.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxygen, 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). Din lungimea totală de râuri monitorizate din bazinul hidrografic Bega – Timiș - Caraș, 109 km (7,41 %) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1112 km (75,59 %) în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 228 km (15,05%) în clasa a III-a de calitate - stare ecologică moderată și 22 km (1,50 %) în clasa a IV-a de calitate - stare ecologică slabă. (Raport calitatea apelor din România 2009)
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	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). Din lungimea totală de râuri monitorizate din bazinul hidrografic Bega – Timiș - Caraș, 109 km (7,41 %) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1112 km (75,59 %) în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 228 km





			(15,05%) in clasa a III-a de calitate - stare ecologica moderata si 22 km (1,50 %) in clasa a IV-a de calitate - stare ecologica slaba. (Raport calitatea apelor din România 2009)
--	--	--	--

6. Specii de păsări asociate cu habitate litorale și ripariene

Aceste specii sunt asociate cu habitatele litorale și ripariene. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 3 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A131 Himantopus himantopus	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 8	Mărimea populației este estimată la 5-10 perechi cuibăritoare.
Mărimea populației A151 Philomachus pugnax	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 250	Mărimea populației de pasaj este estimată între 200 – 300 indivizi.
Mărimea populației A166 Tringa glareola	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 125	Mărimea populației de pasaj este estimată între 100 – 150 indivizi.
Suprafața habitatelor acvatică puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de țărm	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen 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.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxygen, 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). Din lungimea totală de râuri monitorizate din bazinul hidrografic Bega – Timiș - Caraș, 109 km (7,41 %) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologica foarte buna, 1112 km (75,59 %) în clasa a II-a de calitate - starea ecologica buna, 228 km (15,05%) în clasa a III-a de calitate - stare ecologica moderata si 22 km (1,50 %) în clasa a IV-a de calitate - stare ecologica





MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

			slaba. (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). Din lungimea totala de râuri monitorizate din bazinul hidrografic Bega – Timiș - Caraș, 109 km (7,41 %) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologica foarte buna, 1112 km (75,59 %) în clasa a II-a de calitate - starea ecologica buna, 228 km (15,05%) în clasa a III-a de calitate - stare ecologica moderata si 22 km (1,50 %) în clasa a IV-a de calitate - stare ecologica slaba. (Raport calitatea apelor din România 2009)

