

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

MEMORIU DE PREZENTARE

PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE ȘI ROSCI0044 CORABIA – TURNU-MĂGURELE, INCLUZÂND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES NAȚIONAL B10. OSTROVUL MARE

BENEFICIAR: ASOCIAȚIA ECHILIBRU

ELABORAT: Florina Ciubuc, BIODIVERS CONSULTING SRL

CUPRINS

| | |
|--|----|
| ASPECTE GENERALE | 3 |
| 1. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI..... | 3 |
| 1.1 Localizare și căi de acces în aria naturală protejată..... | 4 |
| 1.2 Descrierea limitelor ariei naturale protejate | 6 |
| 1.3 Scop și obiective | 6 |
| 2. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECIILE ȘI HABITATELE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI | 7 |
| 2.1 Descrierea și importanța ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare..... | 7 |
| 2.2 Vulnerabilitatea ariilor naturale protejate | 9 |
| 2.3 Evaluarea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate | 14 |
| 3. LEGĂTURA PLANULUI CU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR | 24 |
| 4. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR | 25 |
| 5. MĂSURI PROPUSE PRIN PLANUL DE MANAGEMENT | 26 |
| 5.1 Temele și obiectivele Planului de management | 26 |
| 5.2 Măsurile de conservare/management | 27 |
| 6. CONCLUZII..... | 48 |

Domeniul de reglementare – Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

ASPECTE GENERALE

Natura 2000 reprezintă o rețea ecologică europeană de arii naturale protejate formată din Arii Speciale de Conservare pentru conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, incluse în Directiva Habitate (Directiva 92/43/CEE) și Arii de Protecție Specială Avifaunistică pentru conservarea păsărilor sălbatice incluse în Directiva Păsări (Directiva 79/409/CEE). Este instrumentul principal al Uniunii Europene pentru conservarea naturii, element vital pentru calitatea vieții, resursă pentru recreere, educație și cercetare științifică.

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000.

Elaborarea Planului de management s-a realizat în baza prevederilor 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. Pentru elaborarea Planului de management s-au avut în vedere prevederile Ordinului ministrului mediului nr. 304/2018 pentru aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

1. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate, prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, planul de management al Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044

Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare, reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru custodele ariei naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate. În planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării ei.

Planul de management trebuie să fie un instrument des folosit, care să joace rolul unui ghid și al unui stimulent pentru ca factorii implicați să lucreze împreună pentru menținerea stării de conservare favorabilă a ariei naturale protejate. Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate.

1.1 Localizare și căi de acces în aria naturală protejată

Ariile naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare sunt localizate pe teritoriul județelor Olt și Teleorman, în Câmpia Română, subunitățile Lunca Poteiului, Câmpia Caracalului, Lunca Suhaei și Lunca Oltului.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața ariilor vizate de Planul de management se suprapun următoarelor unități administrativ-teritoriale:

- ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre: Corabia, Gârcov, Giuvărăști, Izbiceni, Orlea (județul Olt), Islaz, Lița, Lunca, Saelele, Segarcea-Vale și Turnu Măgurele (județul Teleorman);
- ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele: Corabia, Gârcov, Giuvărăști (județul Olt), Islaz, Turnu Măgurele (Teleorman);
- Rezervația naturală B10 Ostrovul Mare: Islaz (Teleorman).

Suprafețele ocupate la nivelul fiecărei unități administrativ-teritoriale sunt listate în tabelul următor.

Tabelul 1 - Localizarea ariilor naturale protejate

| Codul și denumirea ariei naturale protejate | Suprafața (ha) | Regiunea biogeografică | Județul | Localități | |
|--|-----------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| | | | | Localitate | Suprafața* (ha) |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| | | | | | |
|--|----------|------------------------|-----------|-------------------|---------|
| ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre | 20.483,8 | Continentală (100%) | Olt | Corabia | 2.049,4 |
| | | | | Gârcov | 1.203,5 |
| | | | | Giuvărăști | 2.533,2 |
| | | | | Izbiceni | 362,6 |
| | | | | Orlea | 108,1 |
| | | | Teleorman | Islaz | 9.043,4 |
| | | | | Lița | 1.279,4 |
| | | | | Lunca | 305,3 |
| | | | | Saelele | 157,6 |
| | | | | Segarcea-Vale | 1.676,6 |
| Turnu Măgurele | 1.612,3 | | | | |
| ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele | 8.354,1 | Continentală (100%) | Olt | Corabia | 1.466,8 |
| | | | | Gârcov | 1.147,8 |
| | | | | Giuvărăști | 19 |
| | | | Teleorman | Islaz | 3.445,5 |
| | | | | Turnu Măgurele | 1.268 |
| B10 Ostrovul Mare | 140 | - | Teleorman | Islaz | 140 |

*suprafața suprapusă cu aria naturală protejată

Accesul în perimetrul ariilor naturale protejate se face prin:

- Drumul Național DN54 pe ruta Turnu Măgurele – Corabia, care străbate perimetrul ariilor naturale protejate paralel cu granița sudică a țării. Acesta se continuă spre Nord prin Drumul Județean DJ642;
- Drumul Comunal ce leagă localitățile limitrofe Giuvărăști – Ursa – Gârcov și DJ642 de DN54;
- Drumul Județean DJ546 care leagă localitățile limitrofe Lița – Segarcea-Vale – Olteanca – Lunca la limita de Nord-Est și care se continuă spre Sud-Vest prin DJ543, străbătând limita nordică a ariei;

- Accesul se poate realiza din localitățile Moldoveni și Islaz aflate în zona centrală a sitului ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, localități legate de Drumul Național DN54 și Drumul Județean DJ543 prin Drumul Județean DJ642.

1.2 Descrierea limitelor ariei naturale protejate

Limitele ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare sunt puse la dispoziția factorilor interesați pe pagina web a Ministerului Mediului (www.mmediu.ro), în format shapefile, având sistem de referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970.

Coordonatele geografice ale ariilor naturale protejate sunt anexate prezentului memoriu, în format electronic, pe CD.

1.3 Scop și obiective

A fost definit scopul Planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării Planului de management. Planul de management conduce în mod clar și logic spre atingerea Scopului declarat.

Planul de management:

- furnizează informații de bază în descrierea ariei naturale protejate;
- identifică activitatea de management ce trebuie urmată, obiectivele specifice ce pot fi astfel atinse;
- identifică acțiunile ce trebuie întreprinse pentru atingerea obiectivelor;
- implementează politicile de conservare curente;
- identifică activitățile de monitoring necesare în realizarea obiectivelor de conservare;
- joacă rol de ghid și asigură continuitatea unui management eficace;
- este un instrument de comunicare și educație, promovează recunoașterea valorii biodiversității sitului.

A fost evidențiat că Directivele UE prevăd un obiectiv comun pentru Siturile Natura 2000: ”de a menține sau reface habitatele și speciile la un nivel favorabil de conservare” prin măsuri care ”să țină seama de cerințele economice, sociale și culturale, precum și de caracteristicile regionale și locale”. De asemenea a fost subliniat faptul că Siturile Natura 2000 trebuie să aibă un scop mai larg, care să nu se limiteze doar la conservarea speciilor și habitatelor, ci să cuprindă întreaga

problematică a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor.

Prin armonizarea acestor două direcții, a rezultat stabilirea Obiectivului general al proiectului astfel: *Menținerea stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor acestora, pentru care au fost declarate Siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre, ROSCI0044 Corabia Turnu-Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestora.*

2. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECIILE ȘI HABITATELE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI

2.1 Descrierea și importanța ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare

Situl Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre a fost declarat pentru asigurarea stării favorabile de conservare pentru 110 de specii de păsări din care: 35 specii se regăsesc la Anexa I a Directiva 2009/147/CE (Directiva Păsări), 30 specii se regăsesc la Anexa II a Directiva 2009/147/CE (Directiva Păsări), 20 specii sunt cuprinse în OUG nr. 57/2007, Anexa 4B, iar 26 specii nu se regăsesc în niciunul din actele normative amintite.

Acestea sunt: *Accipiter nisus* (uliu păsărar), *Actitis hypoleucos* (fluierar de munte), *Alauda arvensis* (ciocârlie de câmp), *Alcedo atthis* (pescăruș albastru), *Anas acuta* (rață sulițar), *Anas crecca* (rață mică), *Anas penelope* (rață fluierătoare), *Anas platyrhynchos* (rață mare), *Anas querquedula* (rață cârâitoare), *Ardea cinerea* (stârc cenușiu), *Aythya ferina* (rață cu cap castaniu), *Aythya fuligula* (rață moțată), *Aythya nyroca* (rață roșie), *Bucephala clangula* (rață sunătoare), *Burhinus oedipnemus* (pasărea ogorului), *Buteo buteo* (șorecar comun), *Buteo lagopus* (șoercar încălțat), *Carduelis cannabina* (cânepar), *Carduelis carduelis* (sticlete), *Carduelis spinus* (scațiu), *Charadrius dubius* (prundăraș gulerat mic), *Charadrius hiaticula* (prundăraș gulerat mare), *Chlidonias hybridus* (chirighiță cu obraz alb), *Chlidonias niger* (chirighiță neagră), *Coccythraustes coccythraustes* (botgros), *Coracias garrulus* (dumbrăveancă), *Coturnix coturnix* (prepeliță comună), *Cuculus canorus* (cuc), *Cygnus cygnus* (lebdă de iarnă), *Delichon urbica* (lăstun de casă), *Dendrocopos medius* (ciocănitoarea de stejar), *Emberiza hortulana* (presură de grădină), *Erithacus rubecula* (măcăleandru), *Falco subbuteo* (șoimul rândunelelor), *Falco tinnunculus* (vânturel roșu), *Falco vespertinus* (vânturel de seară), *Ficedula hypoleuca* (muscar negru), *Fringilla coelebs* (cinteză),

Fringilla montifringilla (cinteză de iarnă), *Fulica atra* (lișiță), *Gallinago gallinago* (becățină comună), *Gallinula chloropus* (găinușă de baltă), *Haematopus ostralegus* (scoicar), *Himantopus himantopus* (piciorong), *Lanius excubitor* (sfâncioc mare), *Larus cachinnans* (pescăruș pontic), *Larus canus* (pescăruș sur), *Larus ridibundus* (pescăruș rătător), *Limosa limosa* (sitar de mal), *Locustella luscinioides* (grelușel de stof), *Luscinia megarhynchos* (privighetoare roșcată), *Mergus merganser* (ferestraș mare), *Merops apiaster* (prigorie), *Miliaria calandra* (presură sură), *Motacilla alba* (codobatură albă), *Motacilla flava* (codobatură galbenă), *Muscicapa striata* (muscar sur), *Numenius arquata* (culic mare), *Nycticorax nycticorax* (stârc de noapte), *Oriolus oriolus* (grangur), *Phalacrocorax carbo* (cormoran mare), *Phalacrocorax pygmaeus* (cormoran mic), *Phylloscopus collybita* (pitulice mică), *Picus canus* (ghionoaie sură), *Platalea leucorodia* (lopătar), *Pyrrhula pyrrhula* (mugurar), *Riparia riparia* (lăstun de mal), *Saxicola rubetra* (mărăcinar mare), *Saxicola torquata* (mărăcinar negru), *Sterna albifrons* (chiră mică), *Sterna hirundo* (chiră de baltă), *Streptopelia turtur* (turturică), *Sturnus vulgaris* (graur), *Sylvia atricapilla* (silvie cu cap negru), *Sylvia communis* (silvie de câmp), *Tringa erythropus* (fluierar negru), *Tringa glareola* (fluierar de mlaștină), *Tringa nebularia* (fluierar cu picioare verzi), *Tringa ochropus* (fluierar de zăvoi), *Tringa totanus* (fluierar cu picioare roșii), *Turdus merula* (mierlă), *Turdus philomelos* (sturs cântător), *Upupa epops* (pupăză), *Vanellus vanellus* (nagât).

Situl Natura 2000 ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele a fost declarat pentru conservarea a 5 tipuri de habitate și a 17 specii de interes conservativ.

Tipuri de habitate

- 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*,
- 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*),
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*),
- 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*
- 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

Specii de mamifere: *Lutra lutra* (vidra), *Spermophilus citellus* (popândău),

Specii de amfibieni: *Bombina bombina* (buhaiul cu burtă roșie), *Triturus dobrogicus* (triton cu creastă dobrogean),

Specii de pești: *Alosa immaculata* (scrumbie de Dunăre), *Aspius aspius* (avat), *Cobitis taenia* (zvârlugă), *Gobio albipinnatus* (porcușar de nisip), *Gobio kessleri* (petroc), *Gymnocephalus baloni*

(ghiborț de râu), *Gymnocephalus schraetzer* (răspăr), *Misgurnus fossilis* (țipar), *Pelecus cultratus* (sabiță), *Rhodeus sericeus amarus* (boarcă), *Zingel streber* (fusar), *Zingel zingel* (pietrar),

Specii de nevertebrate: *Theodoxus transversalis*, *Unio crassus* și *Helix pomatia*. Ultimele 2 specii au fost identificate în teren și introduse în prezentul plan de management.

Specii de plante: *Marsilea quadrifolia* (Trifoiș de baltă). Această specie nu se regăsește în formularul standard, însă fiind o specie din anexele 3 și 4A ale OUG nr.57/ 2007 cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49 /2011, această specie a fost inclusă și în prezentul plan de management.

Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare a fost declarată pentru prezența a 44 de specii de păsări, astfel: *Accipiter gentilis* (uliu porumbar), *Accipiter nisus* (uliu păsărar), *Alcedo atthis* (pescăraș albastru), *Aquila clanga* (acvila țipătoare mare), *Aquila heliaca* (acvila de câmp), *Aythya nyroca* (rață roșie), *Botaurus stellaris* (buhaiul de baltă), *Branta ruficollis* (gâsca cu gât roșu), *Buteo buteo* (șorecar comun), *Buteo lagopus* (șorecar încălțat), *Buteo ruffinus* (șorecar mare), *Calidris temminckii* (fugaci pitic), *Ciconia ciconia* (barza albă), *Circus aeruginosus* (erete de stuf), *Circus cyaneus* (erete de vânat), *Cygnus cygnus* (lebdă de iarnă), *Cygnus olor* (lebdă de vară), *Egretta alba* (egreta mare), *Emberiza schoeniclus* (presură de stuf), *Falco columbarius* (șoimul de iarnă), *Falco tinnunculus* (vânturel roșu), *Gavia arctica* (cufundar polar), *Gavia stellata* (cufundar mic), *Haliaeetus albicilla* (codalb), *Larus cachinnans* (pescăruș pontic), *Larus canus* (pescăruș sur), *Larus minutus* (pescăruș mic), *Larus ridibundus* (pescărușul râzător), *Mergellus albellus* (ferăstraș mic), *Motacilla alba* (codobatură albă), *Numenius arquata* (culic mare), *Nycticorax nycticorax* (stârc de noapte), *Panurus biarmicus* (pițigoii de stuf), *Pelecanus crispus* (pelican creț), *Pelecanus onocrotalus* (pelican comun), *Phalacrocorax pygmaeus* (cormoran mic), *Platalea leucorodia* (lopătar), *Podiceps cristatus* (corcodelul mare), *Podiceps grisegena* (corcodel cu gât roșu), *Podiceps nigricollis* (corcodel cu gât negru), *Rallus aquaticus* (cârstel de baltă), *Tringa glareola* (fluierar de mlaștină), *Tringa ochropus* (fluierar de zăvoi), *Tadorna tadorna* (califar alb).

2.2 Vulnerabilitatea ariilor naturale protejate

Zona este foarte valoroasă din punct de vedere al biodiversității și, din acest motiv, este foarte importantă înlăturarea oricăror factori negativi, care ar putea afecta speciile și habitatele de interes conservativ pentru care ariile naturale au fost desemnate.

Principalele presiuni și amenințări identificate pe parcursul întocmirii Planului de management, la adresa biodiversității, sunt:

A – Agricultură

- A02.03 - Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
- A04.01 - Pășunatul intensiv
- A04.01.05 - Pășunatul intensiv în amestec de animale
- A04.02.05 - Pășunatul neintensiv în amestec de animale
- A04.03 - Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
- A06 - Culturi anuale și perene nelemnoase
- A07 - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
- A08 - Fertilizarea (cu îngrășământ)

B – Silvicultură

- B01.02 - Plantare artificială, pe teren deschis
- B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
- B02.01 - Replantarea pădurii
- B02.01.01 - Replantarea pădurii (arbori nativi)
- B02.01.02 - Replantarea pădurii (arbori nenativi)

C - Minerit, extracția de materiale și de producție de energie

- C01 - Industria extractivă
- C01.01 - Extragere de nisip și pietriș
- C01.01.01 - Cariere de nisip și pietriș
- C01.01.02 - Scoaterea de material de pe plaje

D - Rețele de comunicații

- D01.01 - Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
- D01.02 - Drumuri, autostrăzi
- D03.01.02 - Diguri/zone turistice și de agrement
- D03.01.03 - Zone de pescuit

E - Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială

- E01 - Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
- E01.01 - Urbanizare continuă
- E01.02 - Urbanizare discontinuă
- E02 - Zone industriale sau comerciale
- E02.01 – Fabrici
- E02.02. - Depozite industriale
- E02.03 - Alte zone industriale/comerciale

- E03 - Descarcări
- E03.01 - Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
- E03.02 - Depozitarea deșeurilor industriale
- E03.03 - Depozitarea materialelor inerte (nereactive)
- E03.04 - Alte tipuri de depozități
- E04.01 - Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
- E05 - Depozite de materiale
- E06 - Alte activități de urbanizare și industriale similare

F - Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura

- F02 - Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
- F02.01 - Pescuit profesional pasiv
- F02.01.01 - Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.
- F02.01.02 - Pescuit cu plasă
- F02.02 - Pescuit profesional activ
- F02.02.03 - Pescuit de adâncime într-o locație fixă (pescuit cu setcă/ava, în zona litorală)
- F02.02.04 - Pescuit pelagic într-o locație fixă (pescuit cu setcă/plasă-pungă, în zona pelagică)
- F02.03 - Pescuit de agrement
- F03 - Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)
- F03.01 - Vânătoare
- F03.02 - Luare/prelevare de faună (terestră)
- F03.02.01 - Colectare de animale
- F03.02.03 - Capcane, otrăvire, braconaj
- F05.04 – Braconaj
- F05.05 - Vânătoare cu arma
- F06 - Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus

G - Intruziuni și dezechilibre umane

- G01.01.01 - Sporturi nautice motorizate
- G05.11 – Moartea sau rănirea prin coliziune

H - Poluare

- H01 - Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
- H01.01 - Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale

- H01.02 - Poluarea apelor de suprafață prin inundații
- H01.03 - Alte surse de poluare a apelor de suprafață
- H01.04 - Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
- H01.05 - Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
- H01.06 - Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi
- H01.07- Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate
- H01.08 - Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare și de ape uzate
- H01.09 - Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate
- H02.02 - Poluarea apelor subterane ce scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri;
- H02.06 - Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere
- H05 - Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)
- H05.01 - Gunoiul și deșeurile solide
- H07 - Alte forme de poluare

I - Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele

- I01 - Specii invazive non-native (alogene)
- I02 - Specii native (indigene) problematice

J - Modificări ale sistemului natural

- J01.01 – Incendii
- J01.02 - Combaterea incendiilor naturale
- J02.02 - Înlăturare de sedimente
- J02.02.01 - Dragare, îndepărtarea sedimentelor
- J02.03 - Canalizare și deviere de apă
- J02.03.01 - Deviere a apei la scară mare
- J02.03.02 – Canalizare
- J02.04 - Modificări de inundare
- J02.04.01 – Inundare
- J02.06 - Captarea apelor de suprafață
- J03 - Alte modificări ale ecosistemelor

- J03.01 - Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
- J03.02 - Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
- J03.02.02 - Reducerea dispersiei

K - Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)

- K01 - Procesele naturale abiotice (lente)
- K01.01 - Eroziune
- K01.02 - Colmatare
- K02 - Evoluție biocenotică, succesiune
- K02.01 - Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
- K02.02 - Acumularea de material organic
- K02.03 - Eutrofizare (naturală)
- K03 - Relații interspecifice faunistice
- K03.01 - Competiția
- K03.03 - Introducere a unor boli (patogeni microbieni)
- K03.05 - Antagonism care decurge din introducerea de specii
- K03.06 - Antagonism cu animale domestice

L - Evenimente geologice, catastrofe naturale

- L05 - Prăbușiri de teren, alunecări de teren
- L08 - Inundații

M - Schimbări globale

- M01 - Schimbarea condițiilor abiotice
- M01.01 - Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)
- M01.02 - Secete și precipitații reduse
- M01.03 - Inundații și creșterea precipitațiilor
- M01.05 - Modificări de debit
- M02 - Schimbarea condițiilor biotice
- M02.01 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului
- M02.03 - Declinul sau dispariția speciilor

U - Presiune sau amenințare necunoscută

- XE - Presiunile și amenințările din afara teritoriului UE
- XO - Presiunile și amenințările din afara României

2.3 Evaluarea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate

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

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

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

În cadrul Planului de management a fost evaluată starea de conservare a speciilor, prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, listate în Anexele II, IV și V, precum și a habitatelor listate în Anexa 1 a Directivei.

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate speciile și nu trebuie realizată pentru:

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

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

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

În cazul unui habitat natural, starea sa de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor caracteristice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor caracteristice. Această stare se consideră „*favorabilă*” atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:

- a) arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere;
- b) structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil;
- c) starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.

Prin urmare, evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- suprafața ocupată;
- structura și funcțiile sale specifice;
- perspective.

Tabelul nr.1- Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|-----------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| Habitate | | | |
| 1 | 3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele |
| 2 | 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | nefavorabilă- rea | |
| 3 | 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din | nefavorabilă- inadecvată | |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|
| | lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>) | | |
| 4 | 6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i> | nefavorabilă- rea | |
| 5 | 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> . | nefavorabilă- inadecvată | |
| Specii de plante | | | |
| 1 | <i>Marsilea quadrifolia</i> | nefavorabilă- rea | ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele |
| Specii de nevertebrate | | | |
| 1 | <i>Theodoxus transversalis</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele |
| 2 | <i>Unio crassus</i> | nefavorabilă- inadecvată | |
| 3 | <i>Helix pomatia</i> | nefavorabilă- inadecvată | |
| Specii de pești | | | |
| 1 | <i>Alosa immaculata</i> | necunoscută | ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele |
| 2 | <i>Aspius aspius</i> | favorabilă | |
| 3 | <i>Cobitis teania</i> | favorabilă | |
| 4 | <i>Eudontomyzon mariae</i> | favorabilă | |
| 5 | <i>Gobio albipinnatus</i> | necunoscută | |
| 6 | <i>Gobio kessleri</i> | necunoscută | |
| 7 | <i>Gymnocephalus schraetzer</i> | necunoscută | |
| 8 | <i>Misgurnus fossilis</i> | necunoscută | |
| 9 | <i>Pelecus cultratus</i> | necunoscută | |
| 10 | <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | favorabilă | |
| 11 | <i>Sabanejewia aurata</i> | favorabilă | |
| 12 | <i>Zingel streber</i> | necunoscută | |
| 13 | <i>Zingel zingel</i> | necunoscută | |
| Specii de amfibieni | | | |
| 1 | <i>Bombina bombina</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele |
| 2 | <i>Lacerta viridis</i> | favorabilă | |
| 3 | <i>Emys orbicularis</i> | nefavorabilă- inadecvată | |
| 4 | <i>Triturus dobrogicus</i> | necunoscută | |
| 5 | <i>Ablepharus kitaibelii</i> | necunoscută | |
| Specii de mamifere | | | |
| 1 | <i>Lutra lutra</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele |
| 2 | <i>Spermophilus citellus</i> | nefavorabilă- rea | |
| Specii de păsări | | | |
| 1 | <i>Accipiter gentilis</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|----------|---------------------------|--------------------------|--|
| | | | Ostrovul Mare |
| 2 | <i>Accipiter nisus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 3 | <i>Actitis hypoleucos</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 4 | <i>Alauda arvensis</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 5 | <i>Alcedo atthis</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 6 | <i>Anas acuta</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 7 | <i>Anas crecca</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 8 | <i>Anas penelope</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 9 | <i>Anas platyrhynchos</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 10 | <i>Anas querquedula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 11 | <i>Aquila clanga</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 12 | <i>Aquila heliaca</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 13 | <i>Ardea cinerea</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 14 | <i>Aythya ferina</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 15 | <i>Aythya fuligula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 16 | <i>Aythya nyroca</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 17 | <i>Botaurus stellaris</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 18 | <i>Branta ruficollis</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|----------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| | | | Ostrovul Mare |
| 19 | <i>Bucephala clangula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 20 | <i>Burhinus oedicnemus</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 21 | <i>Buteo buteo</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 22 | <i>Buteo lagopus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 23 | <i>Buteo rufinus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 24 | <i>Calidris temminckii</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 25 | <i>Carduelis cannabina</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 26 | <i>Carduelis carduelis</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 27 | <i>Carduelis spinus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 28 | <i>Charadrius dubius</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 29 | <i>Charadrius hiaticula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 30 | <i>Chlidonias hybridus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 31 | <i>Chlidonias niger</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 32 | <i>Ciconia ciconia</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 33 | <i>Circus aeruginosus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 34 | <i>Circus cyaneus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 35 | <i>Coccythraustes coccythraustes</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|----------|-----------------------------|----------------------|---|
| | | | Olt – Dunăre |
| 36 | <i>Coracias garrulous</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 37 | <i>Coturnix coturnix</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 38 | <i>Cuculus canorus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 39 | <i>Cygnus cygnus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 40 | <i>Cygnus olor</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 41 | <i>Delichon urbicum</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 42 | <i>Dendrocopos medius</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 43 | <i>Egretta alba</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 44 | <i>Emberiza calandra</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 45 | <i>Emberiza hortulana</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 46 | <i>Emberiza schoeniclus</i> | favorabilă | Ostrovul Mare |
| 46 | <i>Erithacus rubecula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 47 | <i>Falco columbarius</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 48 | <i>Falco subbuteo</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 49 | <i>Falco tinnunculus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 50 | <i>Falco vespertinus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 51 | <i>Ficedula hypoleuca</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 52 | <i>Fringilla coelebs</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|----------|---------------------------------|----------------------|--|
| 53 | <i>Fringilla montifringilla</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 54 | <i>Fulica atra</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 55 | <i>Gallinago gallinago</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 56 | <i>Gallinula chloropus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 57 | <i>Gavia arctica</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 58 | <i>Gavia stellata</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 59 | <i>Haematopus ostralegus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 60 | <i>Haliaeetus albicilla</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 61 | <i>Himantopus himantopus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 62 | <i>Lanius excubitor</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 63 | <i>Larus cachinnans</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 64 | <i>Larus canus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 65 | <i>Larus minutus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 66 | <i>Larus ridibundus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 67 | <i>Limosa limosa</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 68 | <i>Locustella luscinioides</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 69 | <i>Luscinia megarhynchos</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|----------|-------------------------------|----------------------|--|
| 70 | <i>Mergus albellus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 71 | <i>Mergus merganser</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 72 | <i>Merops apiaster</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 73 | <i>Motacilla alba</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 74 | <i>Motacilla flava</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 75 | <i>Muscicapa striata</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 76 | <i>Numenius arquata</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 77 | <i>Nycticorax nycticorax</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 78 | <i>Oriolus oriolus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 79 | <i>Panurus biarmicus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 80 | <i>Pelecanus crispus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 81 | <i>Pelecanus onocrotalus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 82 | <i>Phalacrocorax carbo</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 83 | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 84 | <i>Phylloscopus collybita</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 85 | <i>Picus canus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 86 | <i>Platalea leucorodia</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|----------|-----------------------------|--------------------------|---|
| | | | Olt – Dunăre |
| | | | Ostrovul Mare |
| 87 | <i>Podiceps cristatus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 88 | <i>Podiceps grisegena</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 89 | <i>Podiceps nigricollis</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 90 | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 91 | <i>Rallus aquaticus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 92 | <i>Riparia riparia</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 93 | <i>Saxicola rubetra</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 94 | <i>Saxicola torquata</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 95 | <i>Sterna albifrons</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 96 | <i>Sterna hirundo</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 97 | <i>Streptopelia turtur</i> | nefavorabilă- inadecvată | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 98 | <i>Sturnus vulgaris</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 99 | <i>Sylvia atricapilla</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 100 | <i>Sylvia communis</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 101 | <i>Tadorna tadorna</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 102 | <i>Tringa erythropus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 103 | <i>Tringa glareola</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

| Nr. crt. | Denumirea științifică | Starea de conservare | Aria protejată |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| | | | Ostrovul Mare |
| 10 4 | <i>Tringa nebularia</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 10 5 | <i>Tringa ochropus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre Ostrovul Mare |
| 10 6 | <i>Tringa totanus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 10 7 | <i>Turdus merula</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 10 8 | <i>Turdus philomelos</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 10 9 | <i>Upupa epops</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |
| 11 0 | <i>Vanellus vanellus</i> | favorabilă | ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre |

3. LEGĂTURA PLANULUI CU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Obiectivul principal al rețelei Europene de zone protejate NATURA 2000 - desemnate pe baza Directivei Păsări, respectiv Directivei Habitate - este ca aceste zone să asigure pe termen lung „statutul de conservare favorabilă” a speciilor pentru fiecare sit în parte care a fost desemnat. Pentru aceasta este necesar să se identifice, mențină și refacă arealele cheie pentru protejarea speciilor de faună și floră sălbatică, precum și coridoarele de legătură dintre acestea, ce fac posibilă migrația și schimbul între populațiile diferitelor habitate. Scopul Rețelei Natura 2000 este să oprească declinul biodiversității prin conservarea pe termen lung a celor mai valoroase și periclitare specii și habitate de interes european. Planul de management al ariei, avut în vedere, este un document care exprimă clar obiectivele ariei protejate (în cazul nostru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000) și ce anume trebuie făcut pentru realizarea obiectivelor.

Măsurile prevazute în Planul de management al ariei naturale protejate au fost elaborate astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele care au dus la constituirea ariei naturale protejate. Respectarea Planului de management este obligatorie pentru administratorii ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice, care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate. La momentul actual planul de management este în curs de avizare. La elaborarea Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare s-a ținut cont de dezvoltările urbanistice ale zonei, atât a celor de la marginea sitului cât și a celor din sit. Planul de management fost adus la cunoștința titularilor de planuri/proiecte dezvoltate sau care urmează să se dezvolte în zona sitului.

Implementarea Planului de management se va realiza cu aplicarea unui sistem de monitorizare a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000, a activităților antropice, cumulat cu respectarea restricțiilor impuse și aplicarea unor măsuri de protecție adecvate. Se va urmări păstrarea unei stări de echilibru a ecosistemelor sitului și implicit la o bună comuniune a omului cu natura.

4. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR

Prin avizarea și ulterior implementarea Planului de management se dorește **asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarate ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare, precum și contribuirea la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică continentală, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestei arii naturale protejate.**

De asemenea, subliniem faptul că Siturile Natura 2000 trebuie să aibă un scop mai larg, care să nu se limiteze doar la conservarea speciilor și habitatelor, ci să cuprindă întreaga problemă a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor.

Putem, astfel, concluziona că implementarea Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre, ROSCI0044 Corabia – Turnu Măgurele și Rezervația naturală B10. Ostrovul Mare nu va induce niciun potențial impact negativ asupra acestora situri Natura 2000, ci dimpotrivă, planul a fost elaborat pentru managementul eficient al acestora.

5. MĂSURI PROPUSE PRIN PLANUL DE MANAGEMENT

5.1 Temele și obiectivele Planului de management

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele. Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management. Au fost identificate următoarele teme ale Planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale:

Pentru siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre, ROSCI0044 Corabia Turnu-Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare, au fost identificate și stabilite următoarele obiective generale în conformitate cu temele planului de management.

T1. Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservative, inclusiv inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

OG1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru care siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre, ROSCI0044 Corabia Turnu-Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare au fost desemnate în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabile

OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată a biodiversității

OG3. Monitorizarea biodiversității

T2. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

OG4. Asigurarea managementului efectiv al ariei naturale protejate

T3. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5. Realizarea managementului ariei naturale protejate prin acțiuni de comunicare, educație ecologică, conștientizare.

T4. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

OG6. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin utilizarea durabilă a resurselor naturale.

T5. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale).

OG7. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin promovarea unui turism durabil.

5.2 Măsurile de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice. Au fost propuse și dezbătute o serie de măsuri de conservare/management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale Planului de management, care sunt prezentate în continuare.

OG1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru care siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre, ROSCI0044 Corabia Turnu-Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare au fost desemnate în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabile

OS 1.1. Asigurarea conservării habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS 1.1.1: Conservarea habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

Măsurile de conservare:

- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului 3140,
- Menținerea habitatului 3140 pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren,
- Reglementarea practicilor agricole și zootehnice pastorale în cadrul ariei protejate, în apropierea habitatelor acvatice de importanță comunitară,
- Identificarea unor locuri la distanțe mai mari față de zona umedă a sitului în care să se realizeze/ amenajeze adăpătoare pentru animalele domestice -protejare habitat 3140,
- Prevenirea deversării substanțelor poluatoare în sit,
- Asigurarea unui management riguros al deșeurilor menajere pentru evitarea apariției și acumulării de deșeuri plutoare în interiorul sitului ROSCI0044,
- Promovarea agriculturii ecologice în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0044 și reducerea cantității de fertilizanți și pesticide utilizate în agricultura convențională – protecție habitat 3140,
- Realizarea studiilor de monitorizare a calității apei,
- monitorizarea continuă a surselor de poluare existente și potențiale a bazinelor de apă de suprafață,
- Îmbunătățirea sistemelor de alarmare și intervenție în caz de poluare a apelor de suprafață,
- Menținerea sub control a populațiilor speciilor alohtone. Semnalarea prezentei altor specii alohtone cu posibil impact asupra habitatului 3140,
- Monitorizarea factorilor abiotici și a activităților umane,

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

- Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a zonelor umede în contractele de închiriere/gestionare a resurselor piscicole, a dreptului de pescuit sportiv și a contractelor de exploatare a stufului,
- Creșterea nivelului de conștientizare a comunităților locale cu privire la necesitatea conservării diversității biologice,
- Instalarea de panouri informative/ distribuirea de materiale/ efectuarea de seminarii cu privire la speciile de plante rare, vulnerabile, periclitare, ocrotite și habitatele existente,
- Organizarea unor activități de educare a elevilor pentru înțelegerea importanței ocrotirii naturii.

OS 1.1.2: Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

Măsuri de conservare:

- Prevenirea/ combaterea abandonării deșeurilor și organizarea de acțiuni de ecologizare,
- Menținerea/ refacerea habitatului 3140,
- Eliminarea speciilor invazive,
- Actualizarea inventariilor și monitorizarea periodică a compoziției floristice a habitatului 3140,
- Menținerea adâncimii apei în bazinele acvatic,
- Monitorizare permanentă prin prelevări periodice de apă din bălțile și canalele din sit și analiza probelor din punct de vedere chimic și biologic,
- Întărirea capacității administrative a custodelui.

OS 1.2. Asigurarea conservării habitatului 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS 1.2.1: Creșterea suprafeței habitatului 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii (Alluvial meadows of river valleys of the Cnidion dubii) la cea declarată în Formularul standard Natura 2000.

Măsuri de conservare:

- Eliminarea speciilor invazive și native problematice,
- Menținerea suprafeței habitatului la cea declarată în Formularul standard Natura 2000 prin monitorizarea suprafețelor ocupate de habitatul 6440,

- Reglementarea strictă și limitarea pășunatului cu oi, vaci și capre; verificarea riguroasă și frecventă a respectării regulilor impuse și aplicarea de amenzi în cazul abaterilor,
- Interzicerea strictă a incendierii pajiștilor și organizarea de controale pe teren în sezoanele sensibile (începutul primăverii și sfârșitul toamnei),
- Stabilirea limitelor terenurilor arabile și diminuarea impactului negativ asupra populațiilor adiacente prin fâșii (răzoare) de protecție.

OS 1.2.2: Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 6440 existent pe suprafața actuală, corelat cu factorii de impact identificați.

Măsuri de conservare:

- Sprijin în acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor,
- Păstrarea practicilor tradiționale de folosință a terenurilor, este recomandată cosirea o dată pe an,
- Eliminarea depozitelor de gunoaie menajere din proximitatea fragmentelor de habitate 6440.
- Ecologizarea stânelor și locurilor de târlire,
- Amenajarea unei rețele raționale de drumuri de pământ întreținute, cu taluz format din vegetație naturală. Interzicerea stabilirii drumurilor noi alternative,
- Limitarea și mutarea construcțiilor existente de pe suprafețele specific habitatului 6440,
- Creșterea nivelului de conștientizare a comunităților locale cu privire la necesitatea conservării diversității biologice,
- Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 6440,
- Monitorizarea factorilor abiotici a căror modificare ar putea determina schimbarea caracteristicilor habitatului (regim inundare, temperatură medie anuală, regim precipitații),
- Evaluarea stării de conservare a habitatului 6440,
- Comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică cu privire la importanța protejării habitatului 6440, în particular, și a diversității biologice în general.

OS 1.3. Asigurarea conservării habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

*OS 1.3.1: Creșterea suprafeței habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, în scopul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.*

Măsuri de conservare:

- Menținerea habitatului 92A0 pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate la teren,
- Regenerarea arboretelor în termenele prevăzute de lege (Codul Silvic – „două sezoane de vegetație de la tăierea unică sau definitivă”) pentru conservarea ecosistemului forestier,
- Creșterea suprafeței ocupată de tipul de habitat prin măsuri de reconstrucție ecologică a unor zone de habitat aflate în prezent în stare nefavorabilă de conservare, constatate în etapa de cartare-inventariere la teren,
- Asigurarea pazei fondului forestier (atât în proprietățile private cât și proprietățe de stat) pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier,
- Reglementarea aprinderii focului în zonă,
- Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat (se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală).

OS 1.3.2: Asigurarea structurii și funcțiunilor specifice habitatului 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă.

Măsuri de conservare:

- Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului etc. În etapa de proiectare – planificare, acești parametri se asigură prin intermediul: planurilor de management și a amenajamentelor silvice, proiecte de împădurire, planurile lucrărilor silviculturale,
- Se va promova regenerarea naturală a arboretelor în toate situațiile în care acest lucru este posibil,
- Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrarile silviculturale sa fie executate cu intensitate mare,
- La efectuarea lucrărilor silvotehnice se vor respecta regulile de bune practici în activitatea de exploatare, prevăzute de reglementările legale în vigoare, care vizează conservarea habitatului,
- Menținerea de arbori bătrani, scorburoși, parțial debilitați și morți pe picior în arborete
- Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, in special in suprafețele angrenate cu lucrări,

- Accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; turistii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare,
- Este interzis accesul turiștilor în suprafețele angrenate cu lucrări de regenerare,
- Se interzice pășunatul în fondul forestier, în special în zonele cu regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia),
- Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor și deversarea de reziduuri.

OS 1.3.3: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatului 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă.

Măsurile de conservare:

- Monitorizarea factorilor de impact asupra tipului de habitat și a efectelor asupra acestuia, pe perioada de aplicare a planului de management,
- Monitorizarea parametrilor ce definesc starea de conservare a tipului de habitat,
- Monitorizarea factorilor biotici destabilizatori pentru a se evita degradarea arboretelor,
- Realizarea de rapoarte centralizatoare, periodice,
- Respectarea raportărilor periodice necesare către autoritățile care au atribuții și rol de decizie în domeniul protecției mediului și al ariilor naturale protejate,
- Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren,
- Asigurarea pazei fondului forestier (atât în proprietățile private cât și proprietate de stat) pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier,
- Reglementarea aprinderii focului în zonă,
- Se va evita construirea de noi căi de acces prin habitat.

OS 1.4. Asigurarea conservării habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

*OS 1.4.1: Menținerea suprafeței habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*), în scopul asigurării stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.*

Măsurile de conservare:

- Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren,

- Asigurarea pazei fondului forestier (atât în proprietățile private cât și proprietate de stat) pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier,
- Reglementarea aprinderii focului în zonă,
- Se va evita construirea de noi căi de acces prin habitat.

*OS 1.4.2: Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*), cu scopul atingerii stării de conservare favorabilă.*

Măsuri de conservare:

- Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului,
- Se va promova regenerarea naturală a arboretelor în toate situațiile în care acest lucru este posibil: concurențe, înlăturare lăstari, îndepărtare preexistenți, împrejmuirea suprafețelor – după caz,
- Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să fie executate cu intensitate mare,
- Menținerea arborilor bătrâni, scorburoși, parțial debilitați și morți pe picior în arborete,
- Este interzis accesul turiștilor în suprafețele angrenate cu lucrări de regenerare,
- Se vor lua măsuri pentru interzicerea pașunatului în fondul forestier, în special în zonele cu regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia,
- Se vor lua măsuri în vederea interzicerii abandonării în arealul sitului a deșeurilor și deversarea de reziduri,
- Realizarea raportărilor necesare către autorități,
- Monitorizarea factorilor de impact asupra tipului de habitat și a efectelor asupra acestuia, pe perioada de aplicare a planului de management,
- Monitorizarea parametrilor ce definesc starea de conservare a tipului de habitat,
- Monitorizarea factorilor biotici destabilizatori pentru a se evita degradarea arboretelor,
- Realizarea de rapoarte centralizatoare, periodice
- Respectarea raportărilor periodice necesare către autoritățile cu atribuții și rol de decizie în domeniul protecției mediului și al ariilor naturale protejate.

OS 1.5. Asigurarea conservării habitatului 92D0 Galeriei ripariene și tufărișuri în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS 1.5.1: Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat 92D0 Galeriei ripariene și tufărișuri, în scopul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate în Sit.

Măsuri de conservare:

- Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren.
- Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat prin reconstrucția ecologică a acestuia, prin plantare pe terenuri corespunzătoare ca areal, favorabile pentru dezvoltarea acestuia.
- Reglementarea aprinderii focului în zonă.
- Se va evita construirea de noi căi de acces prin habitat.
- Interzicerea tăierii vegetației în zonele limitrofe cursurilor de apă, prin încheierea de convenții cu autoritățile și deținătorii terenurilor.
- Interzicerea amplasării de construcții (obiective de investiții) în zona habitatului.

OS 1.5.2: Asigurarea structurii și funcțiunilor specifice habitatului 92D0 Galeriei ripariene și tufărișuri, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă.

Măsuri de conservare:

- Regenerarea naturală a habitatului
- Promovarea unor reguli generale privind accesul localnicilor în sit, în special în suprafețele angrenate cu lucrări
- Reglementarea activităților de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare:
- Limitarea accesului în interiorul tipului de habitat pentru turism sau desfășurarea altor activități: recoltare plante și fructe medicinale etc.
- Interzicerea pășunatului în fondul forestier.

OS 1.6. Asigurarea conservării speciei *Theodoxus transversalis* în sensul îmbunătățirii nivelului stării de conservare a acesteia.

Măsuri de conservare:

- Menținerea habitatelor specifice pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren,
- Interzicerea exploatărilor de balast, sedimente sau a dragajelor în sectoarele populate; interzicerea modificării structurii albiei Dunării în aceste sectoare.
- Amenajarea unor zone artificiale cu rol de refugii și sanctuare ale florei și faunei litofile și reofile de fluviu,

- Menținerea regimului de curgere liberă a apelor Dunării, a brațelor acesteia și a sectoarelor afluenților de pe teritoriul siturilor ROSCI0044 și ROSPA0024,
- Monitorizarea calității apei și a sedimentelor în siturile ROSCI0044 și ROSPA0024, monitorizarea continuă a surselor de poluare existente și potențiale a apelor de suprafață și freatice,
- Dezvoltarea unui sistem de avertizare și de intervenție pentru diverse scenarii și categorii de poluare a apelor,
- Realizarea unui plan de acțiune în caz de poluare și/sau dezastre naturale,
- Crearea și consultarea periodică a unui consiliu științific permanent,
- Managementul eficient al deșeurilor casnice, provenite din construcții și industriile locale, din agricultură și zootehnie,
- Monitorizarea oricăror activități antropice sau ale factorilor abiotici (secete, inundații, colmatări etc.) care pot afecta structura și funcțiile habitatelor specifice,
- Activități de informare, educare și conștientizare a localnicilor, turiștilor și altor persoane care vin în sit,
- Interzicerea colectării de indivizi ai speciei *Theodoxus transversalis* și *Unio crassus* în alte scopuri decât științifice și cu avizul unui consiliu competent,
- Instruirea rangerilor, a administratorilor și a celor care vor fi implicați în monitorizarea și managementul speciei *Theodoxus transversalis* în recunoașterea ei, în cunoașterea biologiei și ecologiei acesteia,
- Monitorizarea parametrilor ecologici, corologici și ai stării de conservare a speciei de interes în ROSCI0044 și ROSPA0024,
- Reglementarea impactului produs de pescuit și alte forme de exploatare a resurselor acvatice și oprirea braconajului,
- Programe de informare, educare și conștientizare a populației locale și a turiștilor sau a altor categorii de cetățeni care vin în zonă,
- Monitorizarea speciilor alohtone și autohtone invasive, precum și ameliorarea efectelor acestora în măsura posibilului; prevenirea și interzicerea introducerii deliberate de noi specii alohtone,
- Activități de eliminare/prevenire a braconajului,
- Creșterea artificială a numărului de colonii și a abundenței speciei *Theodoxus transversalis* prin aducerea de indivizi din alte zone populate.

OS 1.7. Asigurarea conservării speciei 1032 *Unio crassus* în sensul îmbunătățirii nivelului stării de conservare a acesteia.

Măsuri de conservare:

- Includerea speciei *Unio crassus* în Formularul standard a sitului,
- Menținerea habitatelor specifice pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren,
- Interzicerea exploatărilor de balast, sedimente sau a dragajelor în sectoarele populate; interzicerea modificării structurii albiei Dunării în aceste sectoare,
- Menținerea zăvoaielor de mal, Consolidarea malurilor cu arbori și arbuști nativi acolo unde este cazul, interzicerea tăierii zăvoaielor,
- Menținerea regimului de curgere liberă a apelor Dunării, a brațelor acesteia și a sectoarelor afluenților de pe teritoriul siturilor ROSCI0044 și ROSPA0024,
- Monitorizarea calității apei și a sedimentelor în siturile ROSCI0044 și ROSPA0024, monitorizarea continuă a resurselor de poluare existente și potențiale a apelor de suprafață și freatice; dezvoltarea unui sistem de avertizare și de intervenție pentru diverse scenarii și categorii de poluare a apelor,
- Alcătuirea unui plan de acțiune în caz de poluare și/sau dezastre naturale,
- Crearea și consultarea periodică a unui consiliu științific permanent,
- Monitorizarea oricăror activități antropice sau ale factorilor abiotici (secete, inundații, colmatări etc.) care pot afecta structura și funcțiile habitatelor specifice,
- Activități de informare, educare și conștientizare a localnicilor, turiștilor și altor persoane care vin în sit.

OS 1.8. Asigurarea conservării speciei *Helix pomatia* în sensul îmbunătățirii nivelului stării de conservare a acesteia.

Măsuri de conservare:

- Includerea speciei *Helix pomatia* în planul de monitorizare a speciilor de interes conservativ al sitului ROSCI0044,
- Interzicerea colectării de indivizi în scop economic,
- Instruirea rangerilor, a administratorilor și a celor care vor fi implicați în monitorizarea și managementul speciei *Helix pomatia* în recunoașterea ei, în cunoașterea biologiei și ecologiei acesteia,
- Monitorizarea parametrilor ecologici, corologici și ai stării de conservare a speciei de interes în ROSCI0044 și ROSPA0024,

- Programe de informare, educare și conștientizare a populației locale și a turiștilor sau a altor categorii de cetățeni care vin în zonă,
- Monitorizarea speciilor alohtone și autohtone invazive, precum și ameliorarea efectelor acestora în măsura posibilului.

OS 1.9. Asigurarea conservării speciei *Pseudanodonta complanata* în sensul îmbunătățirii nivelului stării de conservare a acesteia.

Măsuri de conservare:

- Realizarea planului de monitoring și al celui de management în concordanță cu cel al speciilor (respectiv al comunității) de pești de interes conservativ,
- Interzicerea colectării de indivizi în alte scopuri decât științifice și cu avizul unui consiliu competent,
- Instruirea rangerilor, a administratorilor și a celor care vor fi implicați în monitorizarea și managementul speciei *Pseudanodonta complanata* în recunoașterea ei, în cunoașterea biologiei și ecologiei acesteia,
- Monitorizarea parametrilor ecologici, corologici și ai stării de conservare a speciei de interes în ROSCI0044 și ROSPA0024,
- Reglementarea impactului produs de pescuit și alte forme de exploatare a resurselor acvatice și oprirea braconajului,
- Includerea speciei *Pseudanodonta complanata* în Formularul standard a sitului și în planurile de monitorizare și de management al SCI0044.

OS 1.10. Atingerea stării de conservare favorabile a speciilor: *Alosa immaculata*, *Aspius aspius*, *Eudontomyzon marinae*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Gimnocephalus baloni*, *Gimnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata*, *Zingel streber* și *Cobitis taenia*.

*OS 1.10.1: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor *Alosa immaculata*, *Aspius aspius*, *Eudontomyzon marinae*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Gimnocephalus baloni*, *Gimnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata*, *Zingel streber* și *Cobitis taenia*.*

Măsuri de conservare:

- Inventarierea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor.

*OS 1.10.2: Conservarea suprafeței habitatelor de reproducere al speciilor de pești din sit: *Alosa immaculata*, *Aspius aspius*, *Eudontomyzon marinae*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*,*

Gimnocephalus baloni, Gimnocephalus schraetzer, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Zingel streber și Cobitis taenia.

Măsuri de conservare:

- Asigurarea conectivității longitudinale a cursurilor de apă,
- Reglementarea activităților ce pot duce la poluarea cursurilor de apă,
- Reglementarea și monitorizarea activităților de acvacultură și piscicultură.

OS 1.10.3: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a calității habitatelor acvatice utilizate de specii: Alosa immaculata, Aspius aspius, Eudontomyzon marinae, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Gimnocephalus baloni, Gimnocephalus schraetzer, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Zingel streber și Cobitis taenia.

Măsuri de conservare:

- Menținerea suprafețelor de habitat ocupate în prezent de speciile de pești din fișa standard, inventariate și cartate în teren,
- Măsuri de conștientizare în rândul populației,
- Asigurarea unui control riguros al pescuitului
- Promovarea agriculturii ecologice în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0044 și reducerea cantității de fertilizanți și pesticide utilizate în agricultură,
- Realizarea studiilor de monitorizare a calității apei, monitorizarea continuă a surselor de poluare existente și potențiale a bazinelor de apă de suprafață,
- Îmbunătățirea sistemelor de alarmare și intervenție în caz de poluare a apelor de suprafață,
- Interdicții de acces pe perioada prohibiției în zona de mal (100 m de la mal în larg) a ambarcațiunilor de agrement cu motoare de peste 20 cp sau interdicții de viteză pe perioada respectiva la 10km/h,
- Monitorizarea factorilor abiotici (inundare, modificări de inundare) și a activităților umane (captare de apă de suprafață, captări de apă subterană) care pot determina reducerea sau pierderea zonelor umede din lunca inundabilă,
- Interzicerea activităților care au drept urmare pierderi de luciu de apă sau zone umede,
- Sistarea lucrărilor de dragare în perioada aprilie-iulie,
- Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a zonelor umede în contractele de închiriere/gestionare a resurselor piscicole, a dreptului de pescuit sportiv și a contractelor de exploatare a stufului în situl ROSCI0044,
- Realizarea creșterii nivelului de conștientizare a comunităților locale (grupuri țintă: pescari, ciobani, excursioniști, localnici) cu privire la necesitatea conservării diversității biologice și a utilizării componentelor habitatelor într-o manieră durabilă,

- Instalare panouri informative cu privire la speciile de pești rare, vulnerabile, periclitate, ocrotite și habitatele acvatice existente în situl ROSCI0044,
- Realizare de materiale informative și de promovare cu privire la speciile ocrotite de pești și importanța zonelor umede,
- Organizarea unor seminarii de conștientizare a comunității locale cu privire la diversitatea biologică existentă în sit, modul de utilizare durabilă a resurselor naturale și habitatelor naturale, realizarea de activități care să mențină caracteristicile sitului,
- Educarea elevilor pentru înțelegerea importanței ocrotirii a habitatelor acvatice și a organismelor acvatice.

OS 1.11. Atingerea stării de conservare favorabile a speciilor: *Bombina bombina* și *Triturus dobrogicus*.

*OS 1.11.1: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de amfibieni de interes comunitar: *Bombina bombina* și *Triturus dobrogicus*.*

Măsuri de conservare:

- Monitorizarea habitatelor acvatice utilizate de specii
- Inventarierea populațiilor speciilor.

*OS 1.11.2: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare habitatelor utilizate de speciile de amfibieni de interes comunitar: *Bombina bombina* și *Triturus dobrogicus*.*

Măsuri de conservare:

- Protecția habitatelor acvatice naturale folosite de specii pentru reproducere,
- Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea suprafeței habitatelor acvatice sau terestre utilizate de specii,
- Reglementarea activităților ce pot duce la poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe,
- Reglementarea activităților de creștere a animalelor,
- Reglementarea accesului cu vehicule motorizate,
- Reglementarea capturării sau deținerii speciilor,
- Reglementarea introducerii de noi specii în habitatele acvatice specifice.

OS 1.12. Atingerea stării de conservare favorabile a speciei: *Lutra lutra*.

*OS 1.12.1: Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivului populației speciei *Lutra lutra*.*

Măsuri de conservare:

- Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*,
- Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (râuri, pârâuri),
- Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ al speciei *Lutra lutra*,
- Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/ programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate și care au un impact (negativ/pozitiv) asupra populației de vidră,
- Realizarea de materiale informative referitoare la specia *Lutra lutra* pentru comunitatea locală (broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare),
- Actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate cu informații privitoare la specia *Lutra lutra* și presiunile și amenințările la adresa acesteia,
- Realizarea și difuzarea unui film documentar privitor la vidră în cadrul ariei naturale protejate și presiunile și amenințările la adresa acesteia,
- Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate, aici incluzând și specia vidră și amenințările la adresa acesteia,
- Interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase ripariene din interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de *Lutra lutra*,
- Interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de *Lutra lutra*,
- Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit.

*OS 1.12.2: Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.*

Măsuri de conservare:

- Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate ce reprezintă un habitat important pentru specia vidră,
- Evitarea operațiunilor de gestionare forestieră care ar putea afecta habitatele forestiere în care este prezentă vidra și siturile de reproducere sau de odihnă ale speciei vidră,
- Delimitarea zonelor de excludere de la activități de exploatare forestieră, în jurul vizuinelor de vidră și a siturilor de odihnă,
- Înainte de orice operațiune de management forestier al habitatelor ripariene, se impune monitorizarea malurilor cursurilor de apă sau corpurilor de apă în vederea identificării semnelor de prezență ale vidrei,
- Controlul și monitorizarea atentă a construcțiilor de infrastructură care pot duce

la fragmentarea habitatului specie,

- Reabilitarea sau modernizarea oricărei infrastructuri de transport linear (drumuri de orice fel), sau construcția de infrastructură nouă de acest tip se poate efectua doar cu acordul prealabil al administrației siturilor. Aceste lucrări vor fi permise doar în cazul în care aceste infrastructuri prezintă o permeabilitate pentru specia vidră în zonele de migrare. Această permeabilitate va fi asigurată prin implementarea măsurilor specifice de prevenire a fragmentării habitatelor speciei: poduri, tuneluri, structuri speciale de treceri, garduri de protecție și ghidare,
- Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor. Excepții sunt permise doar în cazul activităților de reconstrucție ecologică a habitatelor, realizate cu acordul scris și avizul administratorilor sitului,
- Nu se vor transporta lemne prin târâre provenite din exploatarea forestieră, în albia minoră sau pe maluri,
- Nu se vor stabili depozite temporare de lemne provenite din exploatare și nu se vor abandona în albia râurilor crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale provenite din utilaje de exploatare sau accesorii;
- Interzicerea lucrărilor de regularizare a malurilor sau a altor lucrări hidrotehnice care modifică cursurile de apă, (doar cu anumite excepții, precum cazul alunecărilor) și nu se vor întreprinde alte măsuri specifice de regularizare, cu excepția zonelor locuite, dacă nu există alte alternative, în scopul asigurării integrității vizuinelor, siturilor de reproducere și odihnă ale speciei *Lutra lutra*,
- Nu se vor construi drumuri forestiere sau publice în albia minoră a cursurilor de apă,
- Nu se va circula cu vehicule de orice tip în albia cursurilor de apă și a altor zone umede din sit;
- Nu se vor depozita deșeuri pe malurile zonelor umede;
- Interzicerea lucrărilor/proiectelor care duc la scăderea debitului (de exemplu prin captare) sau la variații de debit.

OS 1.13. Atingerea stării de conservare favorabile a speciei: *Spermophilus citellus*

*OS 1.13.1: Creșterea efectivelor populației speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației.*

Măsuri de conservare:

- Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Spermophilus citellus* în sit,

- Evitarea fragmentării habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere,
- Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de semințe, rădăcini, boabe de cereale.
- Limitarea poluării fonice,
- Realizarea de materiale informative referitoare la specia *Spermophilus citellus* pentru comunitatea locală (broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare),
- Actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate cu informații privitoare la specia *Spermophilus citellus* și presiunile și amenințările la adresa acesteia,
- Realizarea și difuzarea unui film documentar privitor la vidră în cadrul ariei naturale protejate și presiunile și amenințările la adresa acesteia,
- Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate, aici incluzând și specia vidră și amenințările la adresa acesteia,
- Limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte,
- Interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor utilizate de *Spermophilus citellus*,
- Interzicerea deținerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic,
- Reducerea numărului câinilor hoinari și pisicilor hoinare.

*OS 1.13.2: Asigurarea conservării habitatului speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.*

Măsuri de conservare:

- Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit,
- Interzicerea incendierii vegetației,
- Interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor,
- Renaturarea habitatelor afectate antropice prin lucrări adecvate,
- Limitarea accesului în anumite zone în sezoanele critice sau permanent (după caz),
- Impunerea distanțelor minime de apropiere, a distanțelor minime de construcție,
- Reabilitarea sau modernizarea oricărei infrastructuri de transport linear (drumuri de orice fel), sau construcția de infrastructură nouă de acest tip se poate efectua doar cu acordul prealabil al administrației siturilor. Aceste lucrări vor fi permise doar în cazul în care aceste infrastructuri prezintă o permeabilitate pentru specia *Spermophilus citellus*. Această permeabilitate va fi asigurată prin implementarea măsurilor specifice de prevenire a fragmentării habitatelor speciei: poduri, tuneluri, structuri speciale de treceri, garduri de

protecție și ghidare,

- Controlul și monitorizarea atentă a managementului deșeurilor industriale și menajere,
- Asigurarea pe cât posibil a creșterii capacității biogenice a habitatelor pentru popândău.

OS 1.14. Asigurarea conservării speciei *Marsilea quadrifolia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.

Măsurile de conservare:

- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciei *Marsilea quadrifolia*,
- Reglementarea activităților susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatul în care vegetează specia.

OS 1.15. Atingerea stării de conservare favorabile a speciilor de interes comunitar: *Accipiter nisus* (Uliu păsărar), *Actitis hypoleucos* (Fluierar de munte), *Alauda arvensis* (Ciocârlie de câmp), *Alcedo atthis* (Pescăruș albastru), *Anas acuta* (Rață sulițar), *Anas crecca* (Rață pitică), *Anas penelope* (Rață fluierătoare), *Anas platyrhynchos* (Rață mare), *Anas querquedula* (Rață cârâitoare), *Ardea cinerea* (Stârc cenușiu), *Aythya ferina* (Rață cu cap castaniu), *Aythya fuligula* (Rață moțată), *Aythya nyroca* (Rață roșie), *Bucephala clangula* (Rață sunătoare), *Burhinus oediconemus* (Pasărea ogorului), *Buteo buteo* (Șorecar comun), *Buteo lagopus* (Șorecar încălțat), *Carduelis cannabina* (Cânepar), *Carduelis carduelis* (Sticlete), *Carduelis spinus* (Scatiu), *Charadrius dubius* (Prundăraș gulerat mic), *Charadrius hiaticula* (Prundăraș gulerat mare), *Chlidonias hybridus* (Chirighiță cu obraz alb), *Chlidonias niger* (Chirighiță neagră), *Coccothraustes coccothraustes* (Botgros), *Coracias garrulus* (Dumbrăveancă), *Coturnix coturnix* (Prepeliță), *Cuculus canorus* (Cuc), *Cygnus cygnus* (Lebădă de iarnă), *Delichon urbica* (Lăstun de casă), *Dendrocopos medius* (Ciocănitoare de stejar), *Emberiza hortulana* (Presură de grădină), *Erithacus rubecula* (Măcăleandru), *Falco subbuteo* (Șoimul rândunelelor), *Falco tinnunculus* (Vânturel roșu), *Falco vespertinus* (Vânturel de seară), *Ficedula hypoleuca* (Muscar negru), *Fringilla coelebs* (Cinteză de pădure), *Fringilla montifringilla* (Cinteză de iarnă), *Fulica atra* (Lișiță), *Gallinago gallinago* (Becațină comună), *Gallinula chloropus* (Găinușă de baltă), *Haematopus ostralegus* (Scoicar), *Himantopus himantopus* (Piciorong), *Lanius excubitor* (Sfrâncioc mare), *Larus cachinnans* (Pescăruș pontic), *Larus canus* (Pescăruș sur), *Larus ridibundus* (Pescăruș răsător), *Limosa limosa* (Sitar de mal), *Mergus merganser* (Fereastră mare), *Merops apiaster* (Prigorie), *Miliaria calandra* (Presură sură), *Motacilla alba* (Codobatură albă), *Motacilla flava* (Codobatură galbenă), *Muscicapa striata* (Muscar sur), *Numenius arquata* (Culic mare), *Nycticorax nycticorax* (Stârc de noapte), *Oriolus oriolus* (Grangur), *Phalacrocorax carbo* (Cormoran mare), *Phalacrocorax pygmeus* (Cormoran mic), *Phylloscopus collybita* (Pitulice mică), *Picus canus* (Gheonoaie sură), *Platalea leucorodia* (Lopătar), *Pyrrhula pyrrhula* (Mugurar),

Riparia riparia (Lăstun de mal), *Riparia riparia* (Lăstun de mal), *Saxicola rubetra* (Mărăcinar mare), *Saxicola torquata* (Mărăcinar negru), *Sterna albifrons* (Chiră mică), *Sterna hirundo* (Chiră de baltă), *Streptopelia turtur* (Turturică), *Sturnus vulgaris* (Graur), *Sylvia atricapilla* (Silvie cu cap negru), *Sylvia communis* (Silvie de câmp), *Tringa erythropus* (Fluierar negru), *Tringa glareola* (Fluierar de mlaștină), *Tringa nebularia* (Fluierar cu picioare verzi), *Tringa ochropus* (Fluierar de de zăvoi), *Tringa totanus* (Fluierar cu picioare roșii), *Turdus merula* (Mierlă), *Turdus philomelos* (Sturz cântător), *Upupa epops* (Pupăză), *Vanellus vanellus* (Nagâț), *Locustella luscinioides* (Grelușel de stuf), *Luscinia megarhynchos* (Privighetoare)

OS 1.15.1: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor de păsări de interes comunitar.

Măsuri de conservare:

- Evaluarea efectivelor populaționale ale speciilor, habitatele acestora și evaluarea stării de conservare.

OS 1.15.2: Conservarea speciilor de păsări, menținerea și îmbunătățirea, după caz, a calității habitatelor utilizate de speciile de păsări de interes comunitar.

Măsuri de conservare:

- Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase, conform normelor silvice,
- Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și reglementarea activităților forestiere în zona tampon în perioada de cuibărit, în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare și a berzei negre,
- Menținerea lemnului mort/debilitat pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitari și *Strix uralensis*,
- Reglementarea degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din cadrul ariei naturale protejate,
- Menținerea elementelor de peisaj - arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile,
- Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor,
- Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice,
- Asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în localitățile din vecinătatea ariei naturale protejate,
- Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă.

OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată a biodiversității

OS 2.1 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Măsuri de conservare:

- Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de plante
- Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni și reptile
- Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ.

OG3 Monitorizarea biodiversității

OS 3.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ

Măsuri de conservare:

- Realizarea monitorizării speciilor de plante,
- Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile,
- Realizarea monitorizării habitatelor de interes conservativ.

OG.4 Administrarea și managementul efectiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OS 4.1 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Măsuri de conservare:

- Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.
- Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru planurile/programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate.

OS 4.2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar implementării eficiente a planului de management

Măsuri de conservare:

- Identificarea de surse de finanțare
- Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.
- Desfășurarea de activități de autofinanțare.
- Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

OS 4.3 Asigurarea logisticii necesare implementării eficiente a planului de management.

Măsuri de conservare:

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

- Achiziționarea elementelor de logistică necesare.
- Întreținerea elementelor de logistică necesare.

OS 4.4 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate

Măsuri de conservare:

- Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.
- Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.

OG5 Realizarea managementului ariei naturale protejate prin acțiuni de comunicare, educație ecologică, conștientizare

OS 5.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Măsuri de conservare:

- Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea / actualizarea Strategiei și Planului
- Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și Planului.

OS 5.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Măsuri de conservare:

- Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea
- Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată
- Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate.
- Realizarea de panouri educative
- Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată
- Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate.
- Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management
- Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.

OG6 Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin utilizarea durabilă a resurselor naturale

OS 6.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere.

Măsuri de conservare:

- Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice
- Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc, și altele asemenea.
- Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere, în amenajamentul silvic.

OS 6.2 Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.

Măsuri de conservare:

- Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.
- Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.

OS 6.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.

Măsuri de conservare:

- Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.
- Sprijin în acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole.

OS 6.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.

Măsuri de conservare:

- Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statului de arie naturală protejată.
- Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.

OS 6.5 Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.

Măsuri de conservare:

- Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă
- Realizarea de cursuri și promovarea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale
- Promovarea produselor tradiționale.

OG7. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin promovarea unui turism durabil

OS 7.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsuri de conservare:

- Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.
- Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.

OS 7.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsuri de conservare:

- Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți,
- Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale,
- Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale,
- Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, și altele asemenea.

6. CONCLUZII

Planul de management este propus pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare.

Planul de management propus:

- furnizează informații de bază în descrierea ariei naturale protejate;
- identifică activitatea de management ce trebuie urmată, obiectivele specifice ce pot fi astfel atinse;
- identifică acțiunile ce trebuie întreprinse pentru atingerea obiectivelor;
- implementează politicile de conservare curente;
- identifică activitățile de monitoring necesare în realizarea obiectivelor de conservare;
- joacă rol de ghid și asigură continuitatea unui management eficace;
- este un instrument de comunicare și educație, promovează recunoașterea valorii biodiversității sitului.

Scopul Planului de management este acela de a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare, precum și a contribui la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestei ariilor naturale protejate.

Măsurile prevăzute în Planul de management al ariilor naturale protejate ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare au fost elaborate astfel încât să țină cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele de management ale ariei naturale protejate.

Având în vedere aceste aspecte, putem concluziona ca avizarea și ulterior implementarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare

ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare nu va induce niciun potențial impact asupra ariei naturale protejate.

Elaborat

Florina Ciubuc

Memoriu de prezentare pentru Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare