

**PLAN DE MANAGEMENT AL REZERVAȚIEI NATURALE BALTA CILIENI-
BĂILEȘTI**

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	6
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	6
1.2. Obiectivele Planului de management.....	7
1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate.....	10
1.4. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management	12
1.5. Procesul de elaborare a Planului de management.....	18
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	
2.1. Informații generale	
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate	20
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	22
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate	23
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	23
2.1.5. Regulamentul ariei naturale protejate.....	23
2.2. Mediul abiotic	
2.2.1. Geologie.....	24
2.2.2. Relief și geomorfologie.....	25
2.2.2.1. Unități de relief.....	25
2.2.2.2. Expoziția versanților.....	32
2.2.2.3. Pante	33

2.2.2.4. Geomorfologie.....	34
2.2.3. Hidrografie.....	36
2.2.4. Clima	38
2.2.5. Soluri.....	41
2.2.6. Elemente de interes conservativ de tip abiotic.....	42
2.3. Mediul biotic	
2.3.1. Ecosisteme.....	42
2.3.1.1. Flora.....	42
2.3.1.2. Fauna	48
2.3.2. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	56
2.3.2.1. Hărțile de distribuție ale speciilor.....	88
2.3.2.2. Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct.....	88
2.3.3. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	
2.3.3.1. Plante inferioare.....	107
2.3.3.2. Plante superioare.....	107
2.3.3.3. Nevertebrate	107
2.3.3.4. Ihtiofaună	108
2.3.3.5. Herpetofaună.....	108
2.3.3.6. Avifaună.....	109
2.3.3.7. Mamifere.....	117
2.4. Informații socio-economice și culturale	
2.4.1. Comunitățile locale si factorii interesați.....	117

2.4.2. Utilizarea terenului	121
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	123
2.4.4. Administratori și gestionari	124
2.4.5. Infrastructură și construcții	124
2.4.6. Patrimoniu cultural	
2.4.6.1. Obiective turistice	127
2.5. Activități cu potențial impact	
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact	129
2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	129
2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	132
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	133
2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	133
2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	141
2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor	
2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	143
2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	154
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	156
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	164

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei.....	165
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei.....	192
3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei.....	224
3.1.4. Evaluarea globală a speciei.....	258

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management.....	270
4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități.....	271
4.2.1. Obiective generale.....	271
4.2.1.1. Obiectivele specifice.....	273
4.2.1.1.1 Măsuri specifice de conservare/măsuri de management.....	275

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	276
Anexa nr. 1 la Planul de management.....	284
Anexa nr. 2 la Planul de management.....	291
Anexa nr. 3 la Planul de management.....	295
Anexa nr. 4 la Planul de management.....	311
Anexa nr. 5 la Planul de management.....	317

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Scopul acestui Plan de management este de a oferi un instrument de lucru clar, precis și ușor de folosit pentru instituțiile sau persoanele care vor avea responsabilitatea administrării Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești. Prezentul Plan de management ilustrează o viziune pe termen lung asupra managementului acestei arii naturale protejate.

Elaborarea prezentului Plan de management este un sprijin pentru administrarea ariei naturale protejate, deoarece prezintă principalele informații descriptive cu privire la Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești: localizare, acces, elemente geologice, pedologice, geografice, date complexe despre floră și faună, informații socio-economice și altele. Planul de management clarifică obiectivele ce trebuie avute în vedere la luarea oricăror decizii cu privire la Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, identifică principalii factori interesați, anticipează potențialele conflicte, acționează ca și ghid pentru pregătirea personalului nou, asigură o continuitate a managementului, constituie un instrument de comunicare și educație și reprezintă punctul de referință față de care va fi evaluată fiecare decizie referitoare la managementul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Planul de management constituie un cadru stabil de integrare a problemelor de conservare și protecție a habitatelor și a speciilor de interes conservativ și a peisajului, atât cel natural cât și cel antropoc.

Planul de management a fost realizat pentru punerea în aplicare a obiectivelor ariei protejate Balta Cilieni-Băilești având ca principal scop menținerea elementelor cadrului fizico-geografic cât mai aproape de starea lor naturală, asigurarea protecției ecosistemelor, conservarea resurselor genetice și implicit a diversității biologice.

Conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu completările și modificările ulterioare, aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești, având statutul de rezervație naturală, are ca scop protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, paleontologic și pedologic.

1.2 Obiectivele prezentului Plan de management

- asigurarea diversității biologice prin conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice de interes comunitar și național;
- menținerea sau restabilirea într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor din flora și fauna sălbatică;
- protecția bunurilor patrimoniului natural care necesită un regim special de ocrotire pentru conservarea și utilizarea durabilă a acestora;
- inițierea de acțiuni pentru ocrotirea și conservarea speciilor de animale și plante sălbatice vulnerabile;
- amenajarea și valorificarea adecvată și prudentă a teritoriului, cât și gestionarea eficientă a capitalului natural;
- punerea în concordanță a activităților turistice cu capacitatea de suport ecologic și cu particularitățile ecosistemelor existente, prin promovarea formelor de ecoturism;
- punerea în practică a metodelor manageriale care să genereze o armonie între biodiversitate, vizitatori și localnici.

Pentru trasarea unor linii generale pentru a sprijini acțiunea realizării Planului de management, s-a ținut cont de următoarele principii:

Principiul opiniei generale unitare

Crearea unei imagini unitare asupra unui teritoriu prin cunoașterea integrată a structurii și funcționalității lui, se constituie într-un atu incontestabil pentru dezvoltarea echilibrată a aceluși spațiu. În acest context, existența unei opinii generale comune asupra unui anumit aspect reprezintă o condiție esențială de abordare pluriinstituțională a unor aspecte de care depinde reușita aplicării prevederilor acestui Plan de management. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor tuturor factorilor de decizie din zonă cu cele ale administrației rezervației naturale constituie un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei protejate.

Promovarea realizării regulamentelor locale de urbanism și a planurilor de amenajare a teritoriului care să integreze obiectivele Planului de management al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești

Gestionarea teritoriului reprezintă o activitate obligatorie care se desfășoară în scopul dezvoltării spațiale echilibrate, pentru protecția patrimoniului natural și construit, și pentru îmbunătățirea condițiilor de viață, în concordanță cu valorile și aspirațiile societății.

Obiectivele de management ale Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești trebuie integrate în regulamentele de urbanism generale, care stau la baza elaborării planurilor de amenajare a teritoriului, pentru a promova o acțiune comună cu autoritățile locale. Integrarea obiectivelor de management în regulamentele de urbanism este necesară nu numai pentru impunerea unei strategii coerente de dezvoltare a acestui spațiu, ci și pentru a asigura reușita aplicării Planului de management, care se constituie într-o alternativă de dezvoltare socială și economică a zonei într-un mijloc de realizare a protecției și conservării resurselor naturale și culturale ale acestui teritoriu.

Încurajarea ecoturismului cu respectarea echilibrelor locale

Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești se constituie într-un spațiu cu un real potențial turistic dat de valori naturale și de apropierea de orașul Băilești, dar dezvoltarea redusă a infrastructurii de până acum și acoperirea redusă a căilor de comunicație au determinat o dezvoltare foarte înceată și neconvingătoare a acestei ramuri economice în acest spațiu.

Susținerea intensă a informării populației, dezvoltării culturale și a educației permanente

Dezvoltarea culturală, promovarea educației și a informării populației reprezintă modalități de dezvoltare a unor spații pe termen lung.

Principiul precauției și transparenței în luarea deciziei

Orice acțiune sau decizie, indiferent de caracterul ei trebuie să fie analizată din punct de vedere al beneficiilor și costurilor pe care acestea le presupune, dar și din prisma efectelor

negative asupra mediului și asupra comunității locale. Beneficiile pe termen scurt nu trebuie să reprezinte un criteriu de adoptare a deciziilor.

Principiul precauției trebuie să stea la baza tuturor deciziilor care privesc în mod direct sau indirect Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru împiedicarea creșterii suprafețelor degradate, a căror refacere implică costuri semnificative.

Principiul conservării diversității biologice

Diversitatea biologică are o importanță deosebită dată în primul rând de valoarea ei ecologică, genetică, socială, economică, științifică, educațională, culturală, recreativă și estetică. Diversitatea biologică prezintă o importanță deosebită pentru evoluție și pentru conservarea ecosistemelor și speciilor.

Cerința fundamentală pentru conservarea diversității biologice este conservarea „in situ” a ecosistemelor și habitatelor naturale, și menținerea și refacerea populațiilor viabile de specii în mediul lor natural.

Principiul ameliorării și refacerii ecosistemelor și peisajelor degradate

Este necesară realizarea și aplicarea unui set de politici și strategii care să urmărească protecția și conservarea mediilor naturale. În scopul extinderii zonelor degradate și a reabilitării ecosistemelor și peisajelor se urmărește aplicarea prevederilor legislative în vigoare, restructurarea și reabilitarea ecosistemelor și peisajelor degradate, conștientizarea populației asupra necesității reducerii suprafeței ocupate de ecosistemele și peisajele degradate.

Planul de management al rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești face obiectul tuturor acțiunilor ce trebuie întreprinse în vederea realizării scopului pentru care acest areal a fost desemnat ca zonă protejată.

Prezentul Plan de management poate fi considerat instrument de lucru și în același timp ghid pentru realizarea obiectivelor propuse. Planul de management are caracterul de document oficial cu rol de reglementare pentru administratorul ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri

și alte bunuri și/sau desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești

Aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești face parte din categoria ariilor naturale protejate de interes național, fiind declarată prin Hotărârea Consiliului Județean 26/1994 și apoi prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III – Zone protejate. Nu face parte din niciun sit Natura 2000.

Aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești a fost declarată pentru protecția a 12 specii și anume:

3 specii de păsări:

- *Gavia immer* - cufundacul mare, face parte din ordinul *Gaviiformes*, familia *Gaviidae*;
- *Anas platyrhynchos* - rața mare, face parte din ordinul *Anseriformes*, familia *Anatidae*;
- *Larus minutus* - pescărușul mic, face parte din ordinul *Charadriiformes*, familia *Laridae*.

1 specie de mamifere:

- *Neomys anomalus milleri* - chițcanul de apă, face parte din ordinul *Insectivora*, familia *Soricidae*.

3 specii de reptile:

- *Lacerta viridis* – gușterul, face parte din ordinul *Squamata*, subord. *Lacertilia*, familia *Lacertidae*;
- *Natrix tessellata* - șarpele de apă, face parte din ordinul *Squamata*, subord. *Ophidia*, familia *Columbridae*;
- *Testudo hermanni* – țestoasa lui Hermann, face parte din ordinul *Testudines*, familia *Testudinidae*;

3 specii de amfibieni:

- *Bombina bombina* - buhai de baltă, face parte din ordinul *Anura*, familia *Discoglossidae*;
- *Rana esculenta* - broasca mică de lac, face parte din ordinul *Anura*, familia *Ranidae*.
- *Salamandra salamandra* – salamandra, face parte din ordinul *Urodela*, familia *Salamandridae*.

2 specii de pești:

- *Umbra krameri* – țigănușul, face parte din ordinul *Clupeiformes*, familia *Umbridae*;
- *Gobio kessleri* - pietroșelul, face parte din ordinul *Cypriniformes*, familia *Cyprinidae*.

Aria naturală protejată de interes național Balta Cilieni - Băilești, situată în partea centrală a Câmpiei Olteniei, în Câmpia Băileștilor, având următoarele coordonate 44^o02'20'' lat. Nordică și 23^o18'00'' long. Estică. Se întinde de la intrarea Pârâului Balasan pe teritoriul administrativ al municipiului Băilești, în extravilan și până la pasajul de trecere a căii ferate la estul rezervației Balta Cilieni-Băilești. Limita ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești urmează cursul și albia minoră a pârâului fiind reprezentată de malurile acestuia.

Accesul în aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești se face din drumul Județean 561A, între municipiul Băilești și satul Balasan, virând la dreapta la aproximativ 2 km de la ieșirea din Băilești. Accesul se poate face și din localitatea Balasan, pe drumul către fosta fermă horticola.

Nu se suprapune cu alte arii protejate.

Aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești este amplasată în Câmpia Băileștilor, pe terase fluviatile formate prin sedimentarea depozitelor aluvionare ale pleistocenului superior, pe măsura retragerii apelor Dunării și străbătută de râul Balasan. Ultimele depuneri le constituie nisipurile peste care s-a format solul actual.

Datorită poziției geografice din sud-vestul țării și vestul depresiunii arcului Carpato-Balcanic, în Câmpia întinsă a Olteniei, fără adăpostul muntelui și departe de Marea Neagră, clima este de tip temperat continentală cu slabă influență mediteraneană, cu ierni moderate, primăveri scurte, veri călduroase și toamne lungi.

Principalul ecosistem din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este reprezentat de balta Cilieni, aria naturală protejată fiind un ecosistem de tip acvatic. În unele zone, datorită

nivelului mai scăzut al apei și al regimului hidrologic, pot apărea elemente specifice mlaștinilor. Ecosistemele întâlnite sunt semi-naturale, intervenția antropică de-a lungul timpului fiind evidentă, balta fiind formată prin regularizarea pârâului Balasan. În imediata vecinătate a lacului, pe toată suprafața lui, ecosistemele învecinate sunt reprezentate de culturi agricole și de pășuni. Speciile de floră și faună întâlnite aici sunt în general comune în regiunile acvatice din zona de câmpie; o descriere mai detaliată a acestora este la secțiunea dedicată mediului biotic. Au fost identificate 26 de specii listate în anexa 3 a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, 8 specii listate în anexa 4A, 13 specii listate în anexa 4B, 4 specii din anexa 5A, 2 specii din anexa 5B, 21 de specii din anexa 5C, 3 specii din anexa 5D și 7 specii listate în anexa 5 E a aceluiași act normativ.

În ceea ce privește impactul activităților socio-economice principale, acesta este unul restrâns, regimul de protecție impus de statutul de rezervație naturală fiind unul destul de restrictiv, totuși turismul necontrolat și braconajul sunt elemente care pot influența negativ speciile de interes conservativ.

Categoria ariei naturale protejate – IV Rezervație Naturală

Desemnări internaționale ale ariei naturale protejate – nu este cazul

Tipul ariei naturale protejate – Zoologică

Zonă Umedă

Cuvinte cheie – baltă, păsări, pești, reptile, amfibieni, rezervație

1.4. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management

Aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești face parte din categoria ariilor naturale protejate de interes național, fiind declarată prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 26/1994 și apoi prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III – Zone protejate. Nu face parte din nici un sit Natura 2000.

Aria acvatică protejată Balta Cilieni-Băilești a fost în custodia Asociației Județene de Vânătoare și Pescuit Sportiv Dolj în perioada 2004-2009. În prezent, aria naturală protejată

Balta Cilieni-Băilești se află în custodia Primăriei Municipiului Băilești, conform convenției de custodie nr. 127/2010, încheiată între Agenția Națională pentru Aree Naturale protejate și Consiliul Local al Municipiului Băilești județul Dolj.

Terenul ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești are o suprafață de 83,14 ha și intră în categoria domeniului public, conform Hotărârii de Guvern nr. 1326/2001, publicată în Monitorul Oficial 17/2002.

Elaborarea Planului de management se face în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări pri Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Potrivit Art. 21 al acestuia act normativ, Planul de management al ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești este elaborat de către administratorii acestuia, se avizează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului și se aprobă prin ordinul autorității publice centrale pentru protecția mediului. La Art. 20. (3), se specifică ca măsurile prevăzute în Planul de management al ariei protejate trebuie să fie 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.

Prevederile acestui Plan de management vor fi respectate de către custodele ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești, precum și de către toate persoanele fizice și juridice care au în proprietate și/sau administrează terenuri și/sau bunuri și/sau care desfășoară orice fel de activități pe raza Rezervației Naturale, conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări pri Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	Ordinul Ministerului Mediului	1948	2010	Privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare	
2	Ordinul Ministerului Mediului	19	2010	Pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;	
3	Ordinul Ministerului Mediului	3836	2012	Privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	
4	Ordinul Ministerului Mediului	135	2010	Privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și privat	

5	Ordinul Ministerului Mediului	979	2009	Privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național	
6	Ordinul Ministerului Mediului	1710	2007	Privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național	
7	Ordonanța de urgență a Guvernului	57	2007	Privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările ulterioare
8	Ordinul Ministerului Mediului	1798	2007	Pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu	
9	Legea	407	2006	Vânătorii și a protecției fondului cinegetic, modificată și completată de Legea nr.197/2007	Aprobată cu modificări și completări prin Legea 197/2007 cu modificările ulterioare, Legea 215/2008, Ordonanța de urgență a

					Guvernului 102/2010
10	Ordonanța de urgență a Guvernului	195	2005	Privind protecția mediului	Aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006 cu modificările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului 164/2008, Ordonanța de urgență a Guvernului 114/2007, Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007
11	Hotărârea Guvernului	1076	2004	Privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	
12	Legea	451	2002	Pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000	
13	Legea	5	2000	Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a – zone protejate	
14	Legea	389	2000	Pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus în data de 25.06.1998	

15	Legea	13	1998	Pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979	
16	Legea	58	1994	Pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994	
17	Legea	13	1993	Pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979	

1.5. Procesul de elaborare a Planului de management

Prezentul Plan de management este realizat conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Modelul folosit pentru realizarea prezentului Plan de management este cel realizat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului în cadrul proiectului „Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000”. Această structură a planului de management a fost realizată pentru a facilita integrarea planurilor de management și a datelor și informațiilor referitoare la speciile și habitatele rezultate ca urmare a implementării proiectelor finanțate din Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa Prioritară 4 în Sistemul informatic realizat în cadrul proiectului „Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000”.

Elaborarea Planului de management adaptat situației locale reprezintă una dintre activitățile de importanță majoră și o condiție esențială pentru dezvoltarea unui sistem adecvat de gospodărire a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești. Planul de management a fost elaborat împreună cu factorii interesați atât la nivel local cât și național.

Pentru asigurarea unei largi participări, au fost invitați reprezentanți ai grupurilor de interes și ai custodelui respectiv ai autorităților locale, aceștia fiind implicați în dezbateri asupra Planului de management în cadrul întâlnirilor realizate. A fost asigurat un cadru adecvat pentru exprimarea opiniilor și sugestiilor tuturor participanților în cadrul grupurilor întâlnirilor. Au fost difuzate spre consultare, către toți cei interesați, rezultatele obținute care folosesc la elaborarea Planului de management.

Listele instituțiilor și a persoanelor implicate în elaborarea Planului de management care au participat la întâlnirile de lucru este prezentată în anexa nr.1 a prezentului Plan de management.

Planul de management se supune aprobării Ministerului Mediului și al Schimbărilor Climatice.

Pentru realizarea Planului de management au fost parcurse următoarele etape care au presus:

- consultarea factorilor interesați și implicarea activă a acestora în elaborarea Planului de management prin realizarea unor dezbateri în cadrul întâlnirilor cu factorii interesați;
- evaluarea detaliată a biodiversității. Aceasta a fost realizată plecând de la o activitate de documentare și de pregătire a echipamentelor tehnice necesare desfășurării activităților de teren. Au fost realizate vizite în teren pentru inventarierea prin metode standardizate speciilor și habitatelor de pe suprafața rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești astfel: câte o vizită în teren în fiecare lună aferente perioadei de inventariere a biodiversității respectiv martie 2012 - februarie 2013, fiecare vizită a avut cel puțin o zi de teren. Au fost realizate analize ale calității apei de suprafață pentru indicatorii CO₂, O₂, pH, NH₃, NO₂⁻, NO₃⁻, GH, KH. Au fost realizate și aplicate chestionare cu privire la cunoștințele localnicilor despre aria protejată Balta Cilieni-Băilești. S-a realizat cartarea distribuției celor 12 specii de interes conservativ pentru fiecare perioadă fenologică. Au fost realizate calcule statistice care au fost reprezentate prin grafice;
- analiza impactului antropic asupra ariei și asupra fiecăreia dintre speciile de interes conservativ. Acesta a fost descris în subcapitolul **2.5 Activități cu potențial impact**.

Atât cadrul intern, cât și cel extern în care custodele Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești își va desfășura activitatea, sunt într-o permanentă schimbare, deoarece fenomenele naturale sunt imprevizibile, fie ele și pe o suprafață restrânsă. Se pot produce schimbări care impun reconsiderarea măsurilor de conservare a diversității biologice. Prezența și activitatea factorului antropic poate produce/accentua schimbările. De asemenea, noi orientări în ceea ce privește problematica în domeniu, atât la nivel politic cât și tehnico-științific, pot induce schimbări în modul de abordare a managementului unei arii protejate. Un alt considerent este factorul economico-social care poate influența resursele umane și economice de care va dispune custodele.

Având în vedere aceste aspecte, în Planul de management trebuie preluată principiile de bază ale unui management adaptativ, care să determine o anumită flexibilitate a deciziilor în funcție de schimbările apărute.

Planurile detaliate de acțiune trebuie elaborate anual de către custode, având la bază prevederile Planului de management, dar luându-se în considerație și situația curentă care poate implica atât factorul biodiversitate, cât și resursele de management sau comunitățile locale;

- au fost stabilite măsuri de conservare pentru fiecare dintre speciile care au stat la baza desemnării rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești acestea sunt enumerate în subcapitolul

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități;

- acest Plan de management a parcurs procedura de evaluare de mediu conform legislației în vigoare.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Aria naturală protejată de interes național Balta Cilieni - Băilești este situată în partea centrală a Câmpiei Olteniei, în Câmpia Băileștilor, având următoarele coordonate 44⁰02'20'' lat. Nordică și 23⁰18'00'' long. Estică, altitudinea medie este de 57.50 m, cea minimă fiind de 55 m, iar cea maximă este 60m. Aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești se întinde de la intrarea Pârâului Balasan pe teritoriul administrativ al municipiului Băilești, în extravilan, și până la pasajul de trecerii a căii ferate la estul rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești. Limita ariei „Balta Cilieni-Băilești” urmează cursul și albia minoră a pârâului fiind reprezentată de malurile acestuia.

Accesul în aria protejată Balta Cilieni-Băilești se face din drumul Județean 561A, între municipiul Băilești și satul Balasan, virând la dreapta la aproximativ 2 km de la ieșirea din Băilești. Accesul se poate face și din localitatea Balasan, pe drumul către fosta fermă horticolă.

Are o suprafață totală de 83,14 ha.

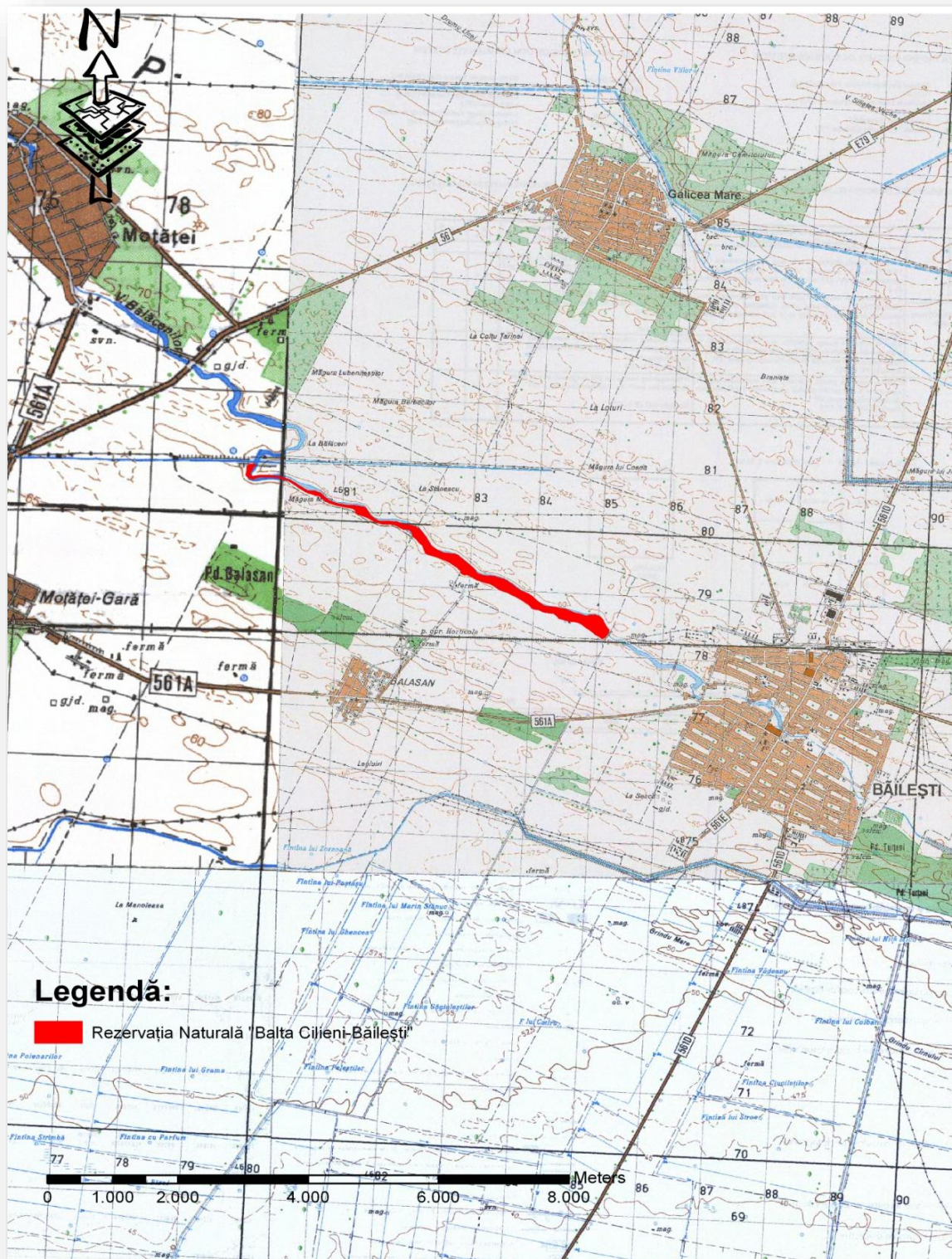


Fig. 1 – Localizarea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești în raport cu localitățile învecinate și drumurile principale

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

- Harta limitelor ariei naturale protejate



Fig. 2 – Harta limitelor Rezervației Naturale Bața Căieni-Băilești

Descrierea limitelor ariei naturale protejate

Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești se întinde de la intrarea Pârâului Balasan pe teritoriul administrativ al municipiului Băilești, în extravilan, și până la pasajul de trecere a căii ferate la estul ariei naturale protejate. Limita ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești urmează cursul și albia minoră a pârâului fiind reprezentată de malurile acestuia.

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

- **Harta zonării interne**
Nu este cazul
- **Descrierea zonării interne**
Nu este cazul

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Rezervația naturală Balta Cilieni-Băilești nu se suprapune cu alte arii naturale protejate.

- Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate
Nu este cazul
- Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate
Nu este cazul

2.1.5. Regulamentul ariei naturale protejate

Un instrument important în implementarea planului de management îl constituie regulamentul rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești care constituie un set separat de reguli stabilite în conformitate cu legislația, obligatorii odată cu aprobarea Planului de management pentru toți partenerii care își desfășoară activitatea în perimetrul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Regulamentul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești face parte integrantă din Planul de management și este inclus în anexa nr. III a prezentului Plan de management.

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Geologie

- Harta geologică

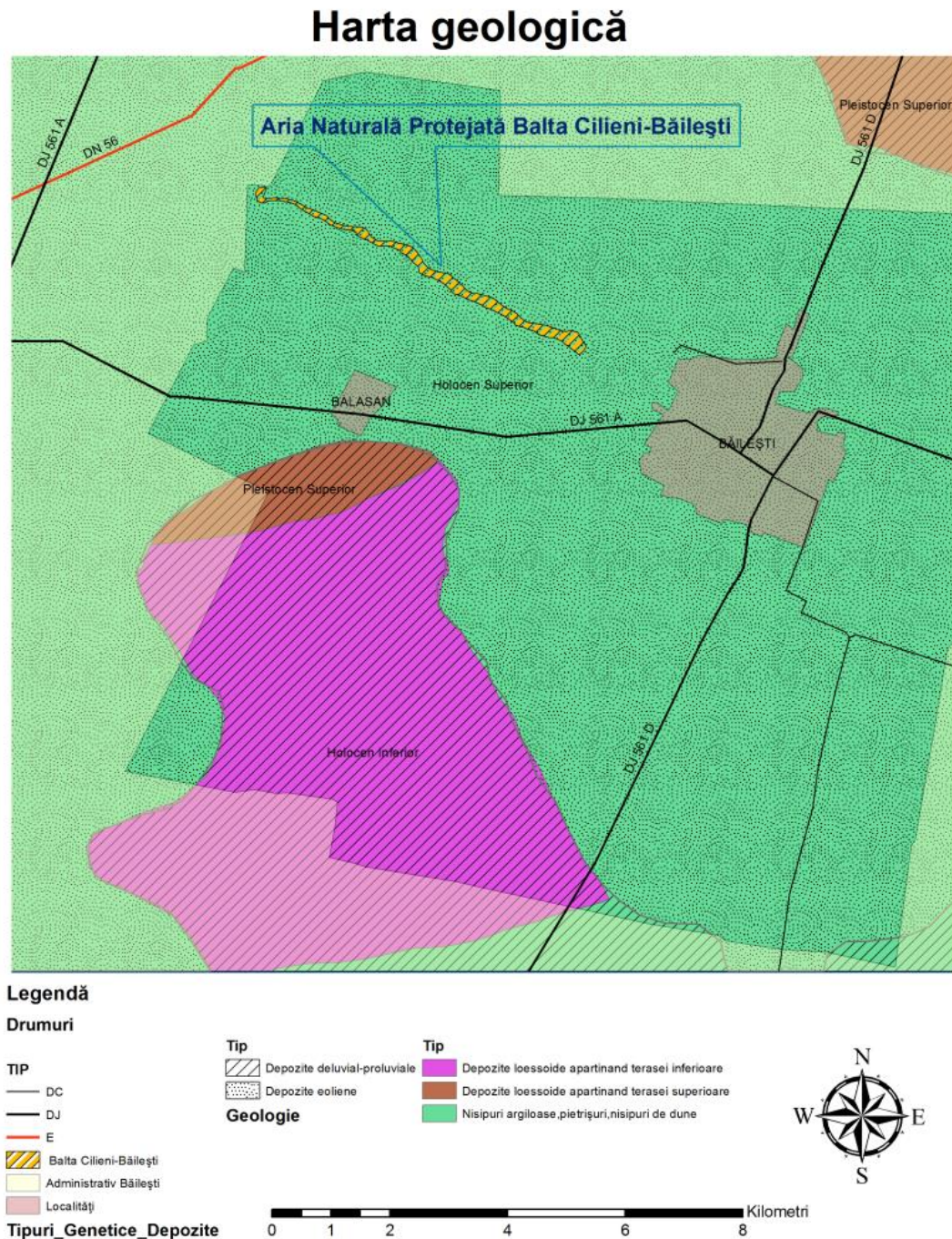


Fig. 3 – Harta geologică

Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor

Tipul genetic de depozit cuaternar este „Nisipuri argiloase, pietrișuri, nisipuri de dune”. Câmpia Băileștiului prezintă cea mai tipică etalare de trepte de relief, ca urmare a faptului că aici se desfășoară tot sistemul de opt terase ale Dunării și se divide în patru subunități de relief. Orașul Băilești se află în subunitatea aflată la vest de Desnățui și la sud de linia care străbate teritoriul localităților Cetate, Moțăței, Galicea Mare, Siliștea Crucii și Giurgița. Din punct de vedere morfogenetic, Câmpia Băileștiului se prezintă ca una de acumulare și eroziune, raportat la acțiunea Dunării în trecut, și ca una de acumulare, dacă referința este la acțiunea principală actuală și mai veche a vântului. Ca o caracteristică a reliefului, se observă prezența unor flancuri asimetrice ale dunelor cu culmi înguste sau culmi aplatizate, gen microplatouri, unele dintre ele impropriu fiind numite dealuri sau măguri: "Grindu Mare", "Grindu lui Ghiorghisan", "Grindu lui Dobre", "Măgura Cilieni", "Măgura Mică", "Măgura viilor", multe afectate, ca urmare a lucrărilor întreprinse pentru ameliorarea solurilor ceea ce a influențat într-o mică măsură și speciile și habitatele existente. Aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești este amplasată în Câmpia Olteniei (Câmpia Băileștilor), pe terase fluviatile formate prin sedimentarea depozitelor aluvionare ale pleistocenului superior, pe măsura retragerii apelor Dunării și străbătută de râul Balasan. Ultimele depuneri le constituie nisipurile peste care s-a format solul actual.

2.2.2. Relief și geomorfologie

În cadrul subcapitolului sunt prezentate caracteristicile și trăsăturile geomorfologice ale ariei naturale protejate după cum urmează:

1. unități de relief
2. expoziția versanților
3. pante
4. geomorfologie

2.2.2.1. Unități de relief

- Harta unităților de relief

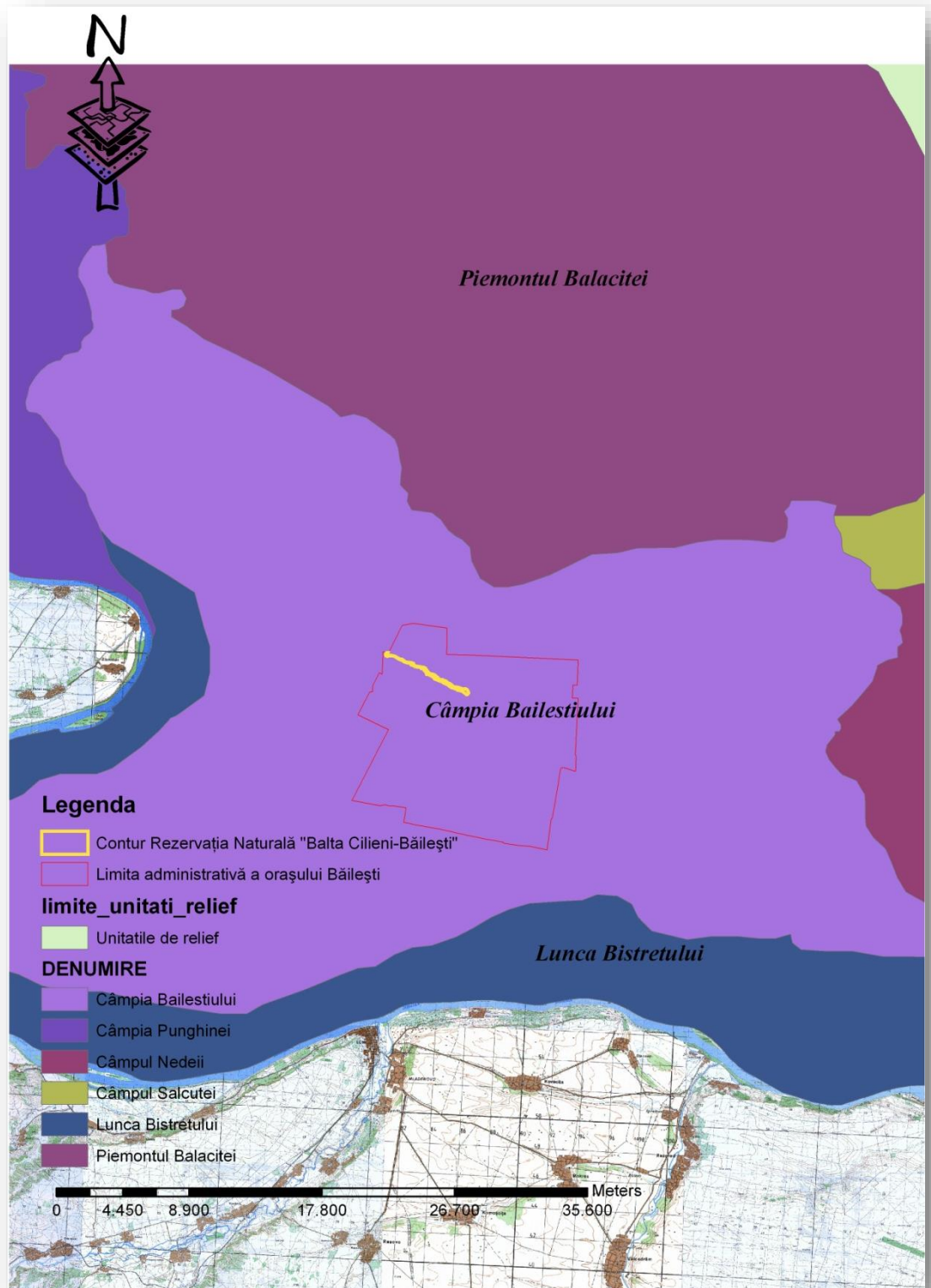


Fig. 4 - Harta unităților de relief

- Harta unităților de relief și a punctelor de cotă

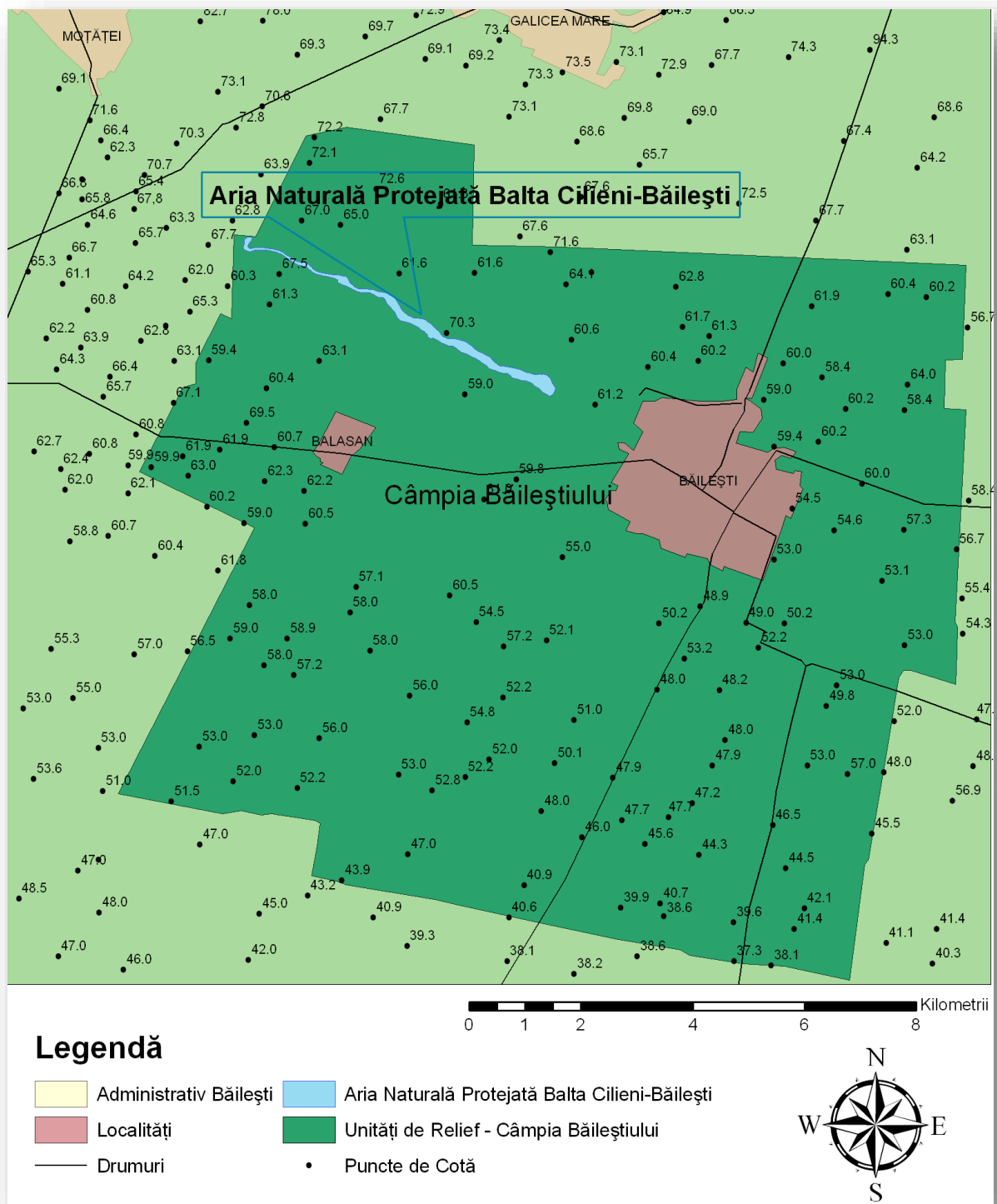


Fig. 5 – Harta unităților de relief și a punctelor de cotă

- Harta unităților de relief și a curbelor de nivel

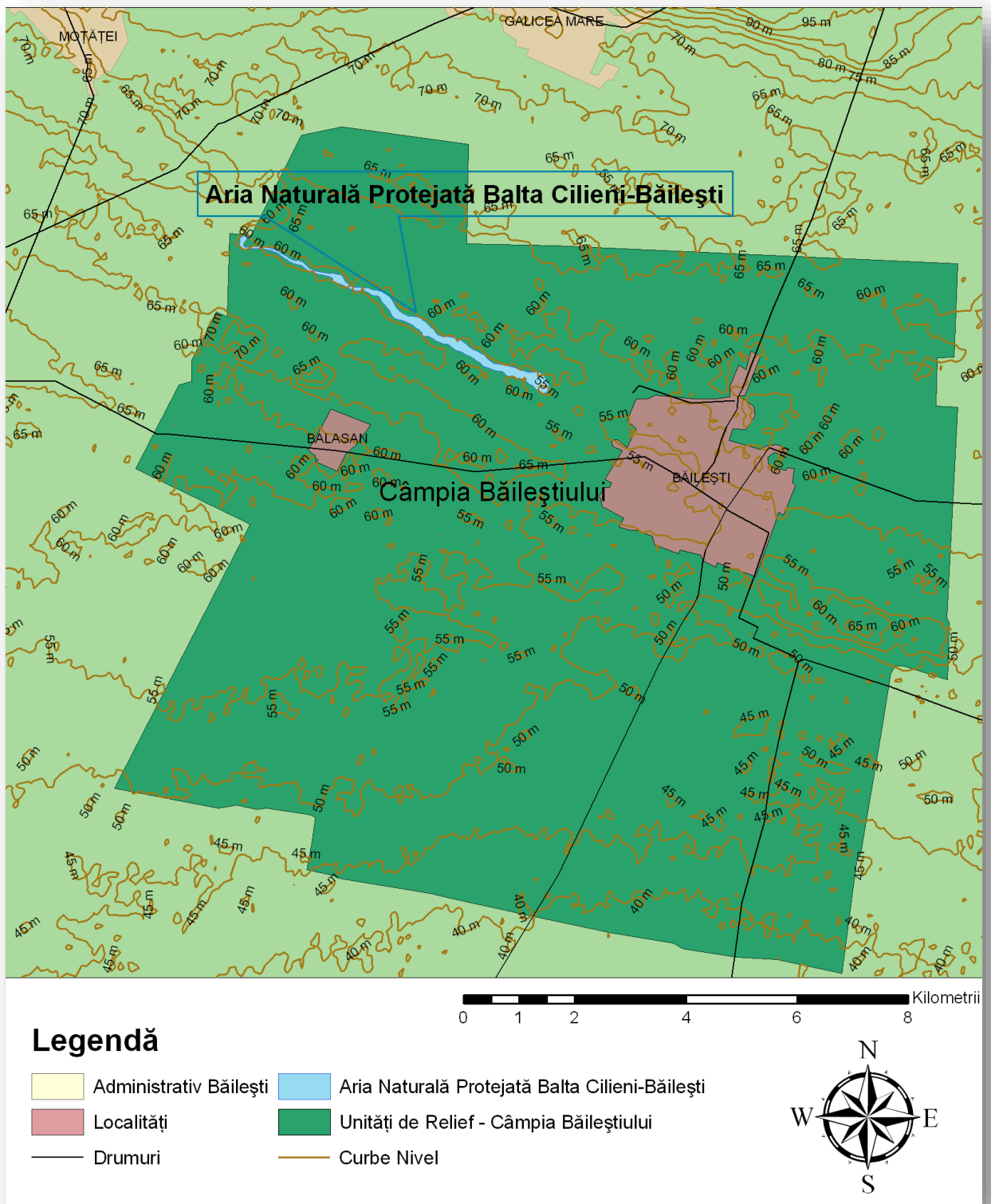


Fig. 6 – Harta unităților de relief și a curbelor de nivel

Altitudini

- 55, cea mai minimă;
- 60, altitudinea medie;
- 57,50, altitudinea maximă.

Tabelul nr.2-Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Nr	Unitatea majora de relief	Procent ocupare
1	Câmpie	100%

Tabelul nr. 3-Unitățile de relief și procentul de ocupare

Nr	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Câmpia Băileștiului	100%

Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

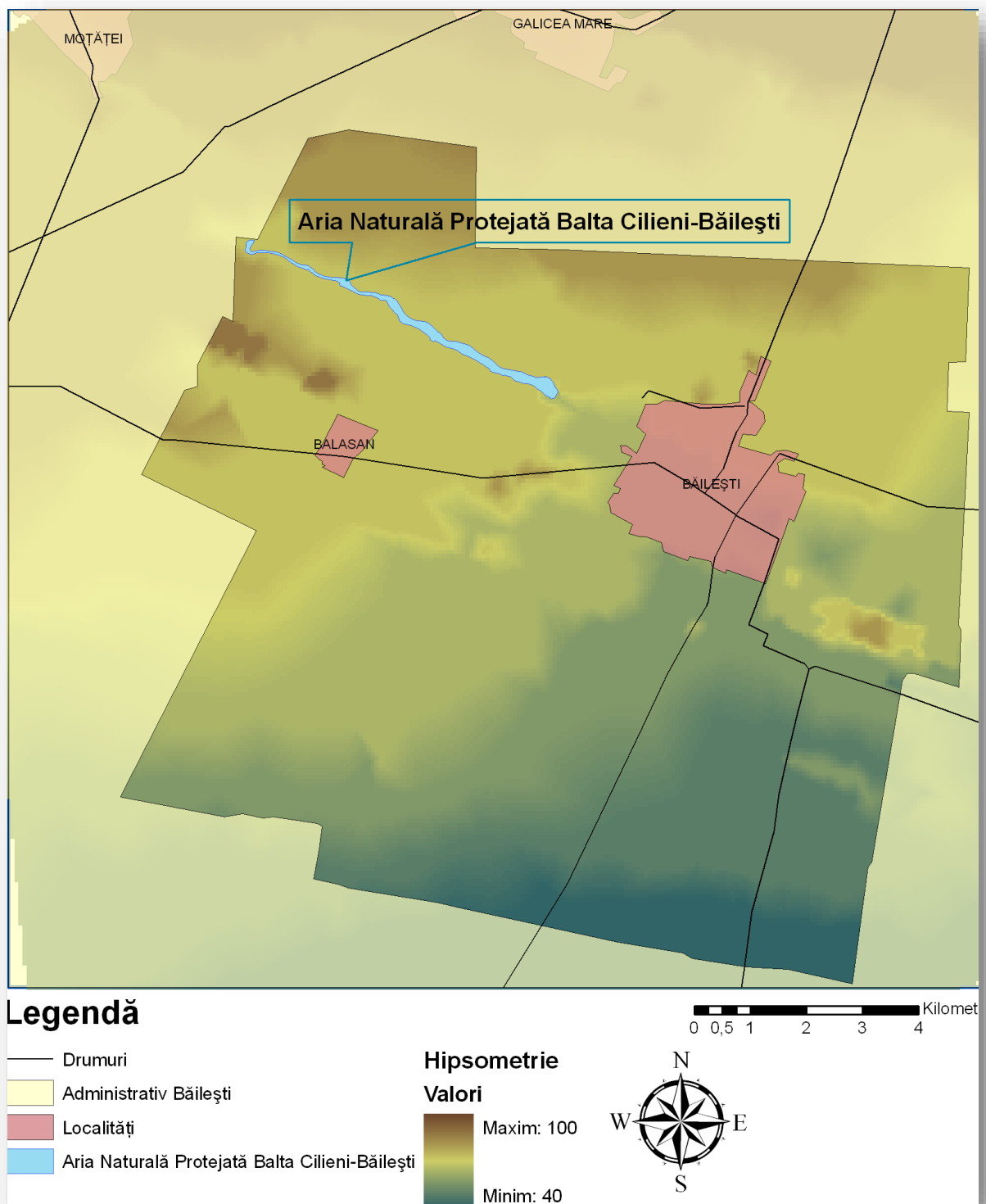


Fig. 7 – Harta hipsometrică

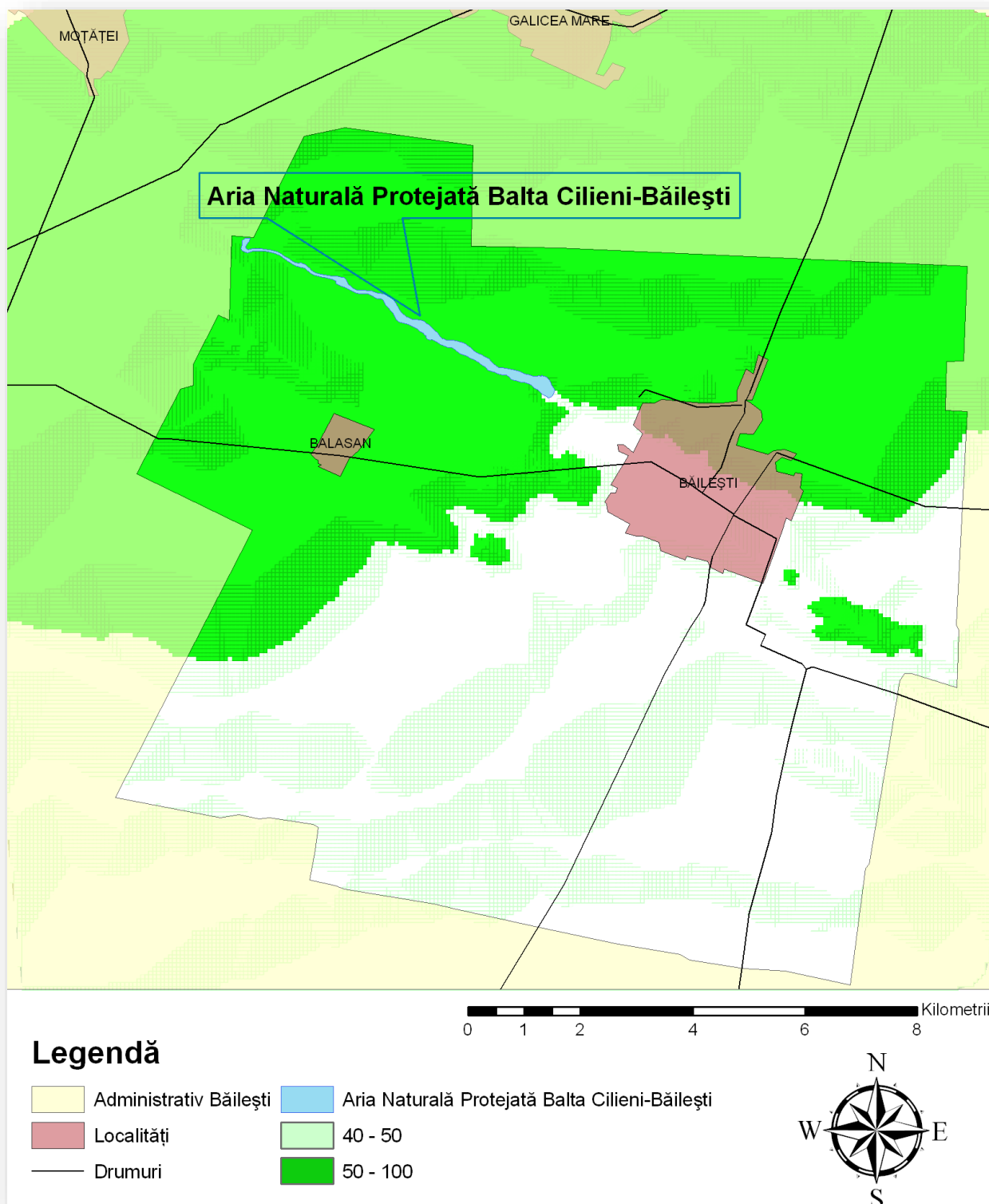


Fig. 8 – Harta treptelor hipsometrice

Caracterizarea generală a unităților de relief

Unitatea de relief în care este situată Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești este Câmpia Băileștiului.

2.2.2.2. Expoziția versanților

- Model digital altimetric, detaliat
-
- Harta expoziției versanților

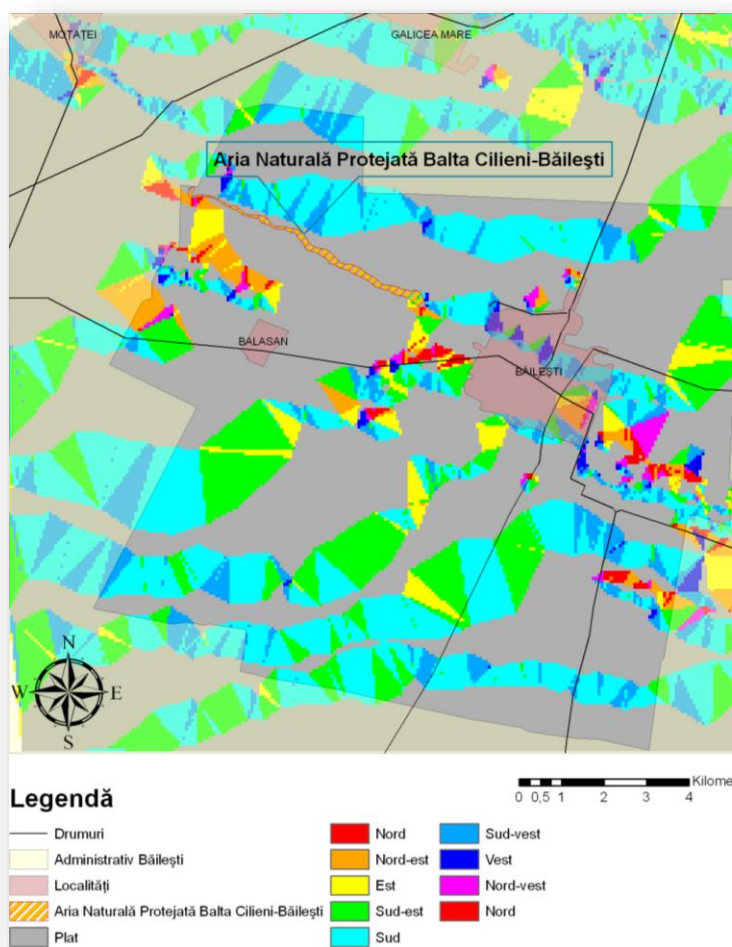


Fig 9 – Harta expoziției versanților

- Ponderea expoziției versanților
Nu este cazul.
- Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Nu este cazul.

2.2.2.3. Pante

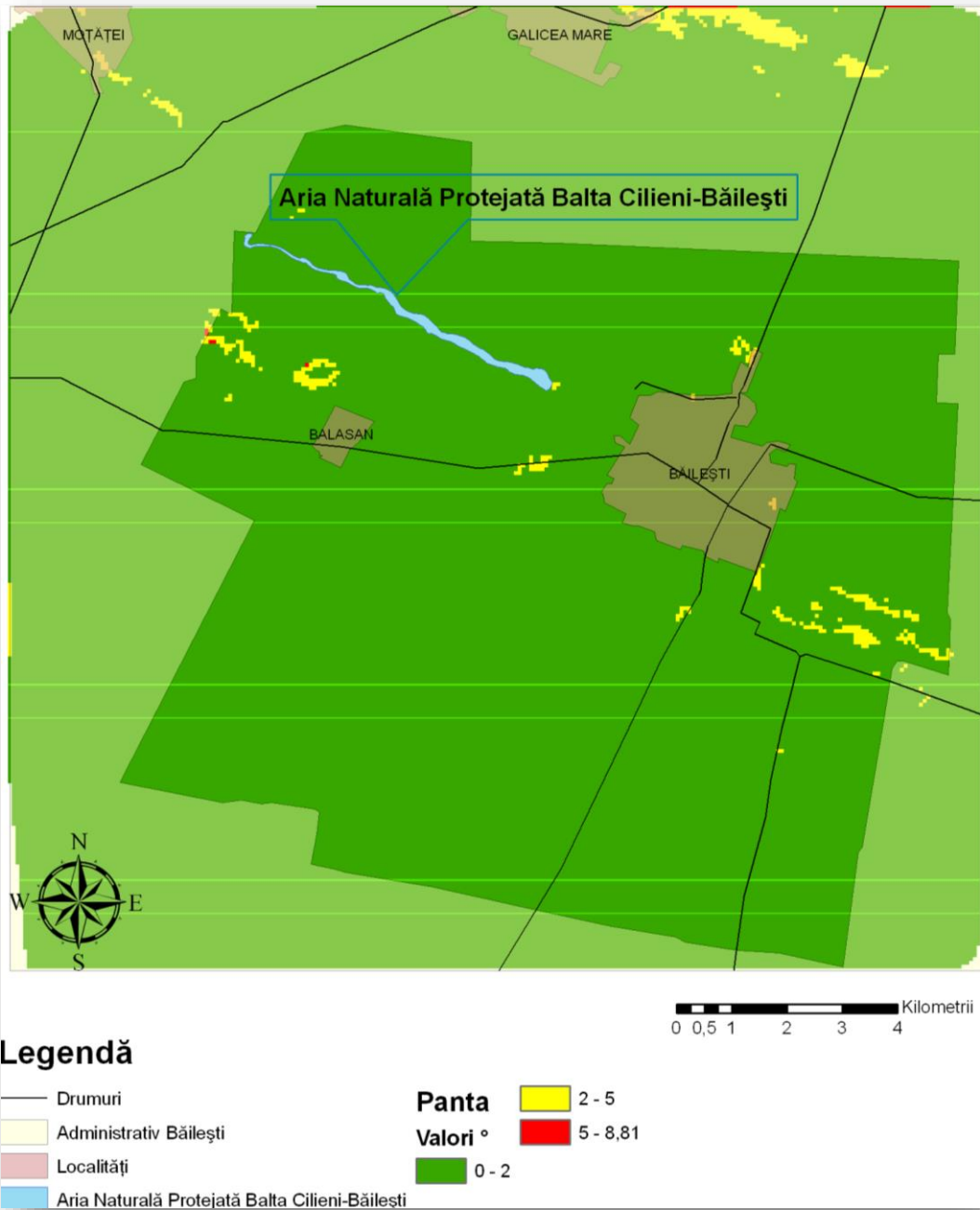


Fig. 10 – Harta pantelor

Pante

Pantele se determină prin analiză GIS, pentru fiecare din intervalele 0-2, 2-5, 5-10 10-20, 20-30, 30-50, peste 50 grade, specificându-se procentul de ocupare în raport cu suprafața ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești.

Tabelul nr. 4 - Procentul de ocupare al pantelor

Nr	Intervale de pantă	Procent ocupare
1	0-2	100%

Influența pantelor asupra speciilor și habitatelor

Aria naturală protejată este suprapusă cu balta Cilieni care este formată prin îndiguirea pârâului Balasan, în aceste condiții, datorită intervenției antropice și a intervalului de pantă mic, regimul de scurgere nu este influențat și implicit speciile și habitatele nu sunt influențate.

2.2.2.4. Geomorfologie

Procese geomorfologice

- Eroziunea picăturilor de ploaie sau pluviudenudarea apare în momentul în care picăturile de ploaie, în căderea lor, lovesc suprafața solului, dislocând particule, pe care, însă, le transportă aerian pe distanțe mici, sub 1,5m. Acest proces are o importanță mai ridicată prin faptul că, prin acțiunea sa de dislocare a particulelelor, pregătește material care apoi poate fi preluat de scurgerea de suprafață.
- Eroziunea în suprafață se dezvoltă în toate locurile în care există o pantă cât de mică care să poată permite o scurgere a apelor și este provocată de scurgerea dispersată. Scurgerea pe versant începe să se concentreze tinzând să formeze niște șiroaie elementare, răsfirate printre micile neregularități ale terenului cu adâncimea de până la 2 - 3cm. O altă formă, mai avansată, a eroziunii în suprafață este constituită din mici șanțulețe de 3 - 20 cm, denumite rigole mici și se formează ca urmare a concentrării șiroaielor efemere. Atât șiroaiele cât și rigolele mici sunt forme efemere. Din punctul de vedere al condițiilor care favorizează instalarea eroziunii în suprafață, potrivit lui M.Moțoc în 1983, terenurile agricole situate pe pante mai mari de 5% sunt suprafețele cele mai expuse. Pe lângă

valoarea declivității, procesul de spălare este favorizat de condițiile climatice, torențialitatea precipitațiilor fiind caracteristică lunilor de vară, dar și de substrat. Conform lui I. Hârjoabă în 1968, cantitatea de sol spălat în timpul ploilor torențiale reprezintă între 82-98% din cantitatea totală de sol îndepărtat prin acest proces. În cazul bazinului Balasanului, rolul cel mai important în apariția și desfășurarea eroziunii solului este ocupat de modul de folosință al terenurilor și de tipul de vegetație care ocupă acele terenuri. Cum cea mai mare parte a terenurilor este ocupată de terenuri agricole, rolul acestui proces crește, observându-se o diferențiere în cadrul terenurile arabile între plantele anuale: prășitoare și păioase, și plantele perene în funcție de stadiul de vegetație care poate intercepta sau nu picăturile de apă de ploaie.

- Dezagregarea prin variații de umiditate este întâlnită în regiunile unde pe de-o parte sunt roci avide de apă care își măresc repede volumul prin încorporarea volumului în jurul particulelor, iar pe de altă parte se produc frecvent alternanțe de intervale cu umiditate crescută cu altele secetoase când rocile pierd rapid apă. Rezultă astfel coscove - un fel de plăci, argiloase cu grosime sub 1 cm și lățimi de câțiva decimetri care pe măsura accentuării uscăciunii se fragmentează și mai mult uneori transformându-se într-un praf grosier.
- Prăbușiri - sunt deplasări ale unor volume de rocă sau sol acolo unde sunt maluri înalte, care se produc brusc, aproape instantaneu sub efectul gravitației, în cazul Bălții Cilieni - Băilești mișcarea se face prin surpare pe pantele a căror bază este supusă unei eroziuni ce creează excavații rupând stabilitatea malurilor.
- Colmatarea este un proces geomorfologic care se înțelege prin umplerea sau înălțarea albiei unui curs de apă, a fundului unui lac, prin depunerea materialului transportat de apele curgătoare. Pentru protejarea malurilor și, implicit, reducerea colmatării care poate influența negativ diversitatea biologică de interes conservativ prin scăderea adâncimii apei și ulterior dispariția unor suprafețe de luciu de apă, se pot lua următoarele măsuri:
 - executarea în lungul malurilor a unor disipatori de energie a valurilor;
 - executarea unor șiruri de epiuri paralele, perpendiculare pe mal pentru malurile cu pantă redusă;
 - plantații de arbori.

Procesul de colmatare este accelerat în cazul inundațiilor, care tranzitează un debit solid în suspensie și târât foarte mare, plus cantitățile de aluviuni depozitate în zonele de confluență, care la un debit normal nu erau tranzitabile.

2.2.3. Hidrografie

Zona este situată în bazinul hidrografic al Dunării, pe pârâul Balasan, orientat pe direcția nord-vest - sud-est, corespunzător direcției predominante a dunelor și vânturilor.

Apa freatică este între 4-7 m pe terasă și între 2-4 m în locurile depresionare.

- Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică

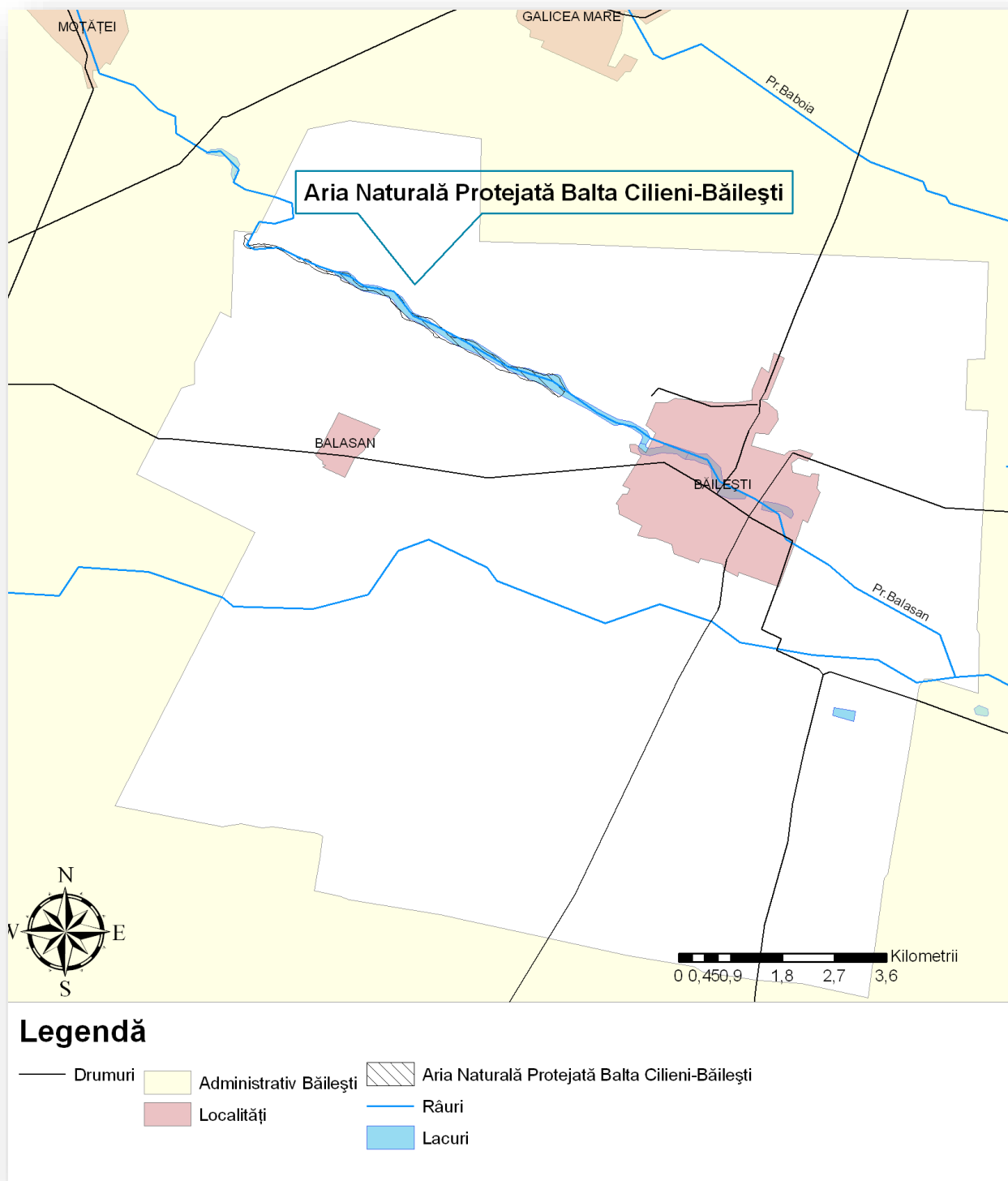


Fig. 11 – Harta hidrografică

2.2.4. Clima

- Harta temperaturilor - medii multianuale

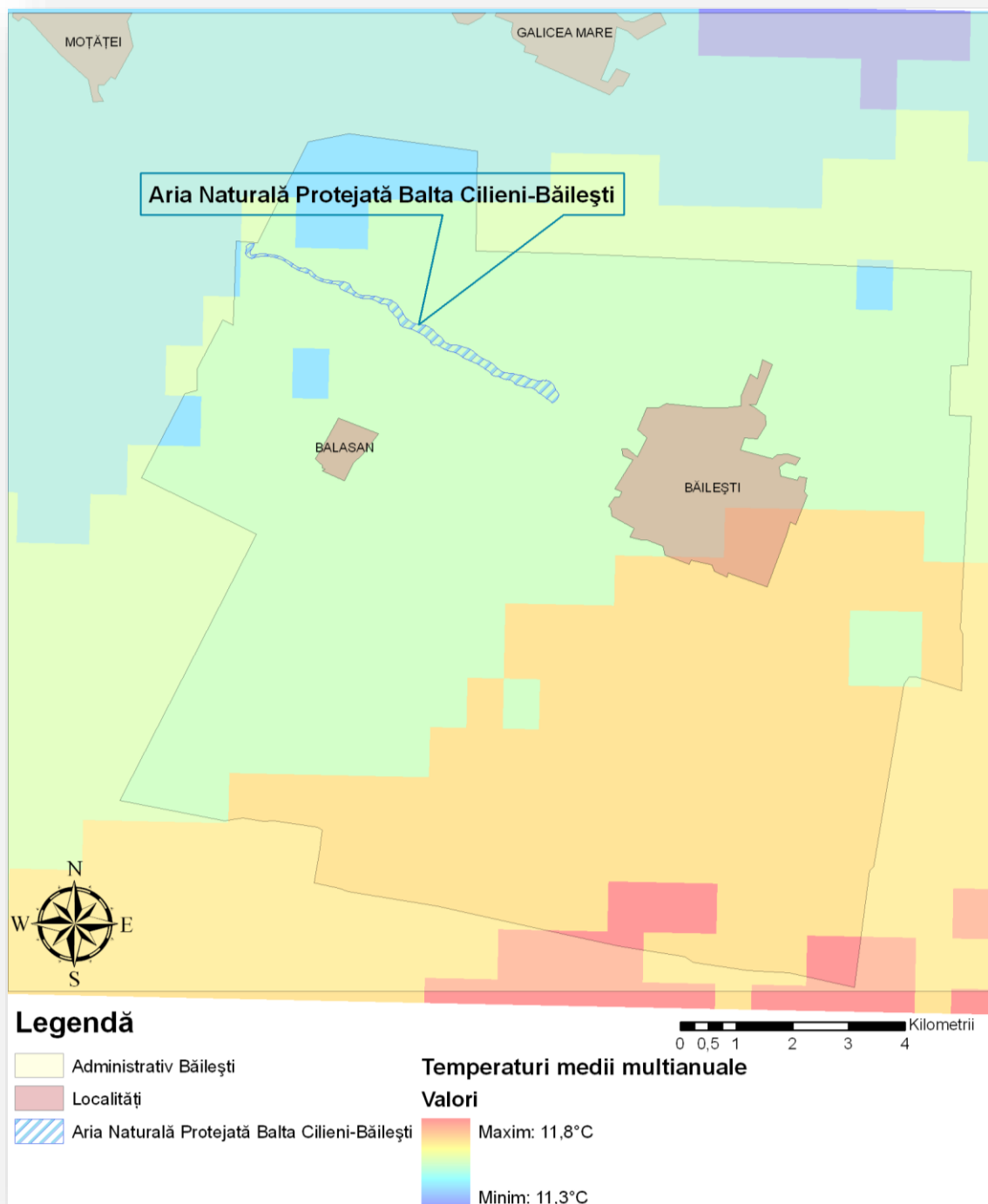


Fig. 12 – Harta temperaturilor multianuale

- Harta precipitațiilor - medii multianuale

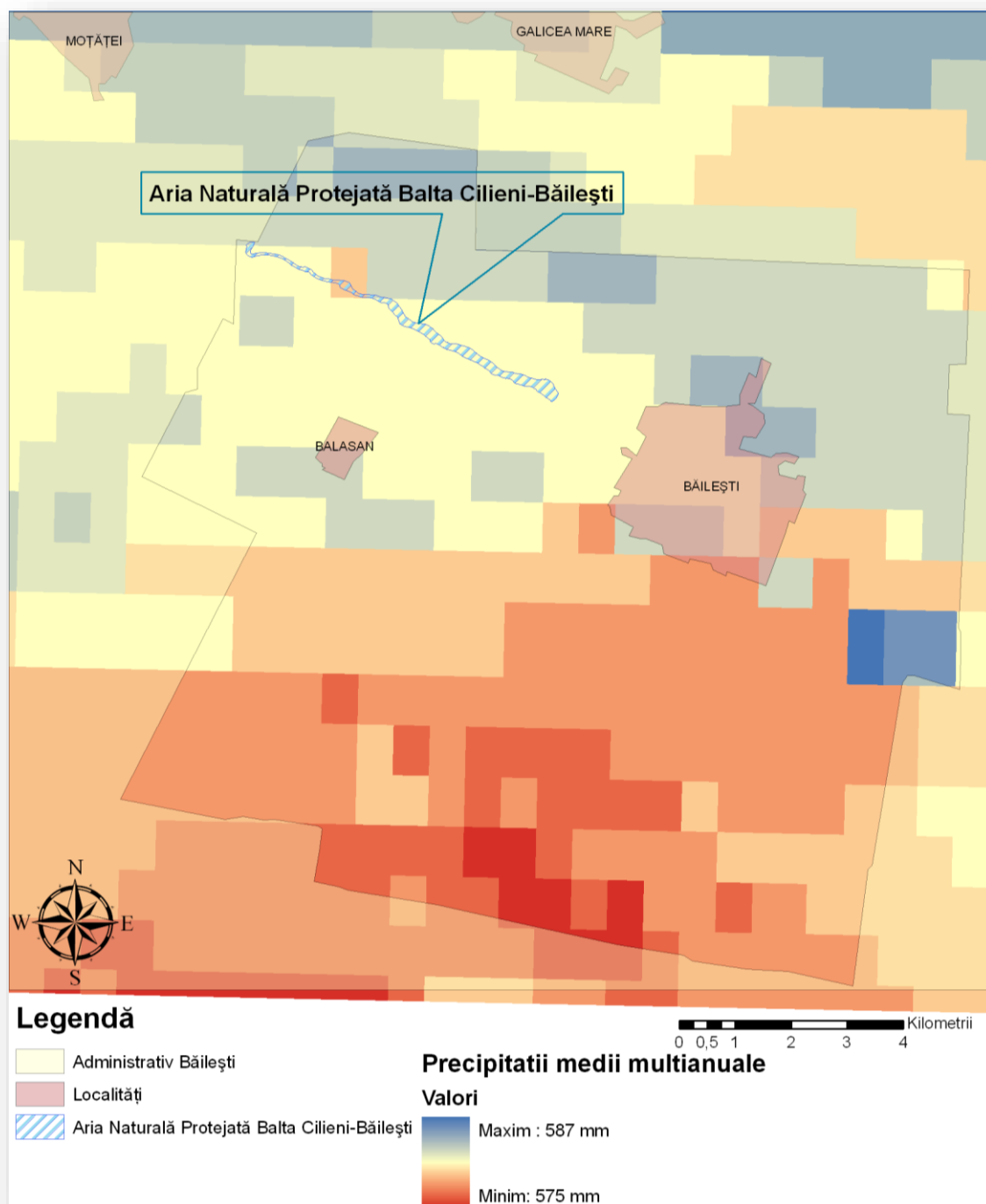


Fig. 13 – Harta precipitațiilor multianuale

- Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Datorită poziției geografice din sud-vestul țării și vestul depresiunii arcului Carpato-Balcanic, în Câmpia întinsă a Olteniei, fără adăpostul muntelui și departe de Marea Neagră, clima este de tip temperat continentală cu slabă influență mediteraneană, cu ierni moderate, primăveri scurte, veri călduroase și toamne lungi.

Dominante sunt masele de aer maritim-mediteranean și umed-oceanic și influența maselor estice de aer uscat. Toate aceste elemente dau climatului din zona Băilești și unele nuanțe ale climatului mediteranean ce caracterizează, de fapt, climatul din sud-vestul țării. Temperatura medie anuală este de 11,5°C.

Ploile sunt frecvente în tot timpul anului, cele mai mari cantități de precipitații cad în lunile mai, iunie, iar cele mai mici în martie și septembrie. Media multianuală este 540,8 mm.

Vânturile cele mai frecvente sunt cele din sectorul vestic, sud-vestic și nord-vestic, cu o frecvență 38,9% din totalul zilelor anului, având cea mai mare intensitate vânturile din sectorul sud-estic și sudic; sunt calde și umede. Perioadele de calm durează 15,7% din zilele anului.

2.2.5. Soluri

- Hartă solurilor

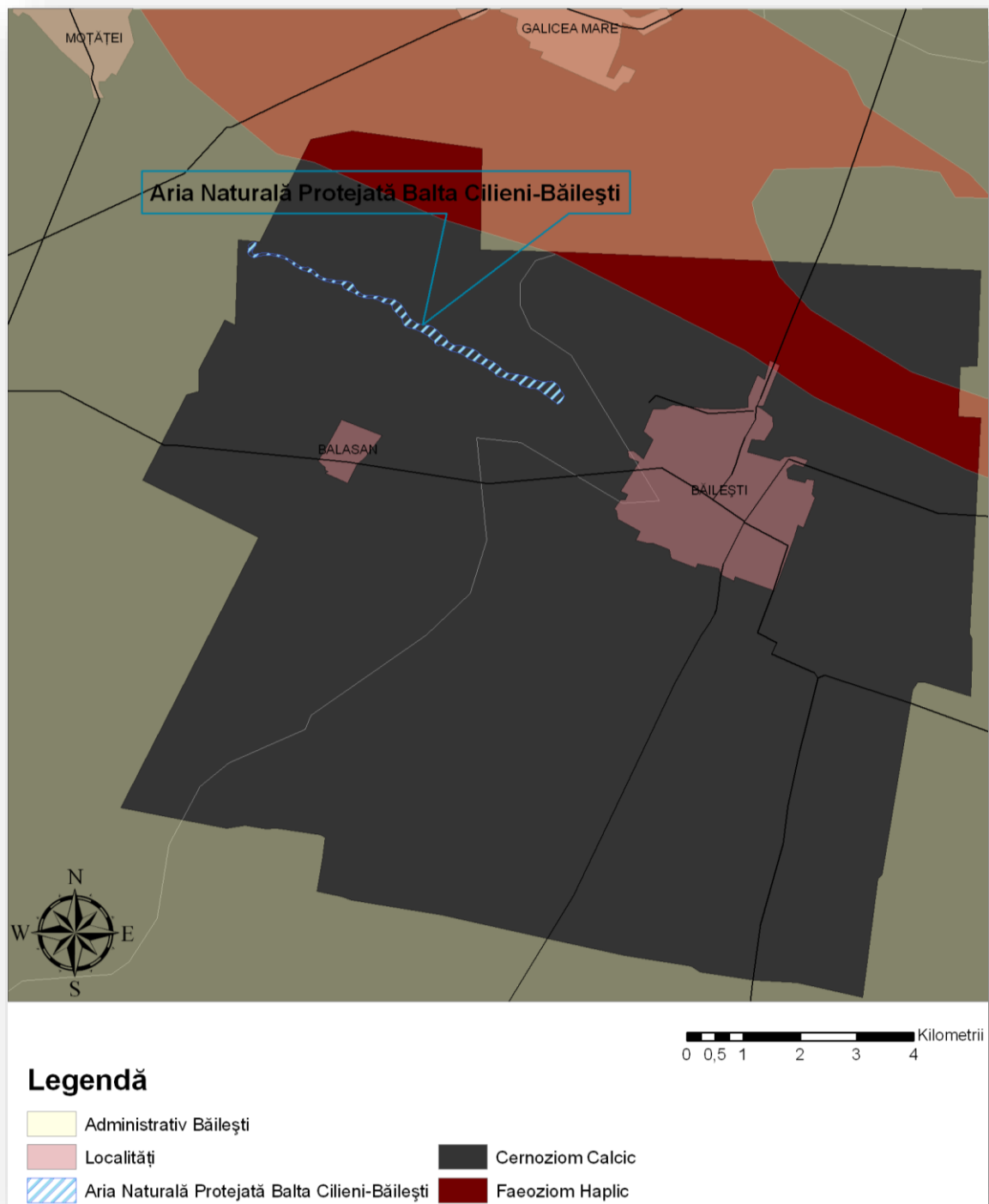


Fig. 14 – Harta solurilor

Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

Tabelul nr. 5

Tabel pentru centralizarea listei tipurilor de soluri din cadrul ariei naturale protejate

Balta Cilieni-Băilești

Nr	Tip sol	Suprafata [ha]
1	Cernoziom calcic	83,14 ha

2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

-

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

- Harta ecosistemelor
-
- Harta parcelelor silvice
-
- Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Rezervația naturală Balta Cilieni-Băilești este suprapusă în totalitate unui ecosistem de tip acvatic cu apă dulce. Este un ecosistem lentic, o baltă cu adâncime relativ mică, până la 5 m. În zona malurilor sunt asociații vegetale cu specii caracteristice precum *Carex acutiformis*, *Bolboschoenus maritimus*, *Phragmites australis* sau *Typha* sp. Dintre plantele natante cele mai frecvent întâlnite menționăm *Potamogeton natans*, dintre cele submerse *Vallisneria spiralis*, *Elodea canadensis*, *Ceratophyllum demersum*.

Principalul ecosistem din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este reprezentat de balta Cilieni, aria naturală protejată fiind un ecosistem de tip acvatic. În unele zone, datorită nivelului mai scăzut al apei și al regimului hidrologic, pot apărea elemente specifice mlaștinilor. Ecosistemele întâlnite sunt semi-naturale, intervenția antropică de-a lungul timpului fiind

evidentă, balta fiind formată prin regularizarea pârâului Balasan. În imediata vecinătate a lacului, pe toată suprafața lui, ecosistemele învecinate sunt reprezentate de culturi agricole și de pășuni.

Flora

Cercetările efectuate pe parcursul anului 2012, au dus la identificarea unor asociații vegetale, ce corespund următoarelor habitate:

- R5305 Comunități danubiene cu *Typha angustifolia* și *T. latifolia*
- R5308 Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris*
- R8703 Comunități antropice cu *Agropyron repens*, *Arctium lappa*, *Artemisia annua* și *Ballota nigra*
- R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica*, *Leonurus marrubiastrum*, *Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare*
- R8704 Comunități antropice cu *Polygonum aviculare*, *Lolium perenne*, *Sclerochloa dura* și *Plantago major*

Fauna

- Zooplancton – este una din comunitățile importante de organisme ale Bălții Băilești-Cilieni, se caracterizează printr-o gamă variată a diversității specifice, urmare a identificării unor condiții optime, respectiv condiții ecologice favorabile în ceea ce privesc parametrii fizici și chimici ai apei, precum și un grad de heterogenitate ridicat a mediului ambiant, mai ales datorită alternanței zonelor de apă liberă cu zone de vegetație, natantă, emersă sau submersă.
- Frecvența speciilor - cercetările asupra zooplanctonului s-au limitat la activități de identificare a speciilor componente. Într-o comunitate au cele mai mari șanse de a își perpetua existența de la un an la altul speciile constante și euconstante, cu frecvențe ale rate de întâlnire mai mari de 50%. Speciile accidentale și cele accesorii, cu frecvențe mai mici de 50% ale ratei de întâlnire suferă modificări importante de la un an la altul. Ca urmare a posibilităților crescute de a își perpetua existența de la un an la altul într-un ecosistem, speciile constante și euconstante aduc o contribuție semnificativă la echilibrul ecologic al comunității zooplanctonice și la asigurarea continuității existenței acestuia.

Putem concluziona că speciile euconstante întâlnite *Polyarthra remata*, *Polyarthra dolichoptera*, *Bosmina longirostris*, *Asplanchna priodonta* și *Keratella cochlearis*, se situează printre cele mai importante viețuitoare ale zooplanctonului din Balta Băilești-Cilieni, dar acestora se adaugă și celelalte specii componente ale biomasei, dar cu o rată mai scăzută de întâlnire ciliate precum *Colpoda cucullus*, *Epystilis plicatilis* sau *Vorticella convallaria*, rotifere precum *Brachionus calyciflorus* sau *Polyarthra major*, dar și cladocere precum *Bosmina longirostris*, *Daphnia cucullata* sau *Leptodora kindtii*.

- Structura și relațiile trofice – structura trofică a Bălții Băilești-Cilieni este dispusă pe patru nivele trofice reunite schematic sub forma unei piramide. La baza acesteia se află producătorii primari de tip algal și cianobacteriile, componente esențiale în procesul de intrare a masei și energiei în subsistemul planctonic. Vârful piramidei este constituit din zooplanton organizat din consumatori primari și consumatori secundari. În compoziția piramidei intră și descompunătorii bacterieni, comunitate cu rol semnificativ în circulația materiei. Tipul de organizare a structurii trofice a zooplanctonului permite a valorificare eficientă a resurselor variate ale mediului. Această organizare complexă a structurii trofice oferă zooplanctonului lacustru posibilitatea unei adaptări rapide la modificările intervenite la nivelul producătorilor primari, cauzate la rândul lor de diferite forme de impact natural sau antropic.

Împreună cu fitoplanctonul și bacterioplanctonul, zooplanctonul constituie, la rândul său, o sursă obligatorie de hrană pentru puietul de pește și mormolocii de broască, deci și pentru speciile de interes conservativ.

Dintre posibilele amenințări putem enunța că în imediata vecinătate a ariei protejate există culturi agricole unde sunt folosite diferite substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, în aceste condiții, datorită conformației reliefului, bazinul acvatic al ariei protejate colectează apele care antrenează cu ele substanțele chimice folosite pe terenurile agricole, efectul acestora asupra biodiversității putând fi unul negativ deoarece pesticidele se pot încorpora în masa producătorilor primari, concentrându-se ulterior în mod progresiv prin trecerea de la un nivel trofic la altul.

Pentru păstrarea heterogenității mediului lacustru, este necesar ca alternanța maselor de vegetație, atât submersă, emersă sau natantă, să se păstreze în structura existentă în mod natural, cu o alternanță a maselor de vegetație cu zonele de apă liberă, existând astfel o serie de

microhabitate ce favorizează evoluția diversității specifice a zooplanctonului și inhibă proliferarea fitoplanctonului, reducând astfel riscul de eutrofizare.

Este necesar ca zonele litorale să rămână nemodificate, fără intervenții în zonele cu vegetație submersă, emersă sau natantă, zone deosebit de importante pentru depunerea pontei de către speciile de pești și amfibieni, implicit a celor de interes conservativ.

Utilizarea ambarcațiunilor cu motor poate dăuna zooplanctonului datorită adâncimii reduse a apei și a creșterii turbidității acesteia prin generarea de curenți în zona elicei motorului.

Este necesar să se evite poluarea cu surse luminoase pentru a evita aglomerările artificiale ale zooplanctonului și ale consumatorilor acestuia, perturbând dinamica naturală a acestora.

Nevertebrate

Dintre moluște, pe teritoriul rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești, au fost identificate speciile *Anodonta cygnea*, *Cepaea vindobonensis*, *Helix pomatia*, *Lymnaea stagnalis*, *Planorbis corneus* și *Viviparus viviparus*. Cea mai mare frecvență a moluștelor acvaticice a fost întâlnită în zonele cu stuf și papură care prezintă suprafețe ideale pentru, hrănire, reproducere și dezvoltare pentru aceste specii. Singurul crustaceu macroscopic observat a fost *Astacus leptodactylus*. Conform bibliografiei existente, Cioboiu 2009, mai sunt întâlnite și speciile *Viviparus acerosus*, *Physella acuta*, *Radix balthica*, *Planorbis planorbis*, *Physa fontinalis*, *valvata piscinalis*, *Esperiana esperi* și *Esperiana daudedardii acicularis*.

Insectele identificate la nivelul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești și în imediata vecinătate a acesteia sunt: *Adalia bipunctata*, *Agapanthia dahlii*, *Anthaxia nitidula*, *Anthrenus scrophulariae*, *Apis mellifera*, *Chrysolina fastuosa*, *Chrysolina menthastri*, *Coccinella septempunctata*, *Limenitis populi*, *Melasoma populi*, *Moanila jurtina*, *Mordella aculeata*, *Oecanthus pellucens*, *Sympetrum vulgatum*, *Vanessa atalanta*, *Vespula germanica*, *Vespa crabro*, *Zabrus tenebrioides*. Cea mai ridicată frecvență a speciilor de insecte a fost identificată în zonele de mal, în special unde sunt și stuf sau papură care reprezintă pentru foarte multe specii locuri principale de reproducere.

Ihtiofaună

Speciile identificate sunt: *Abramis brama*, *Alburnus alburnus*, *Carassius auratus gibelio*, *Cyprinus carpio*, *Esox lucius*, *Leucaspis delineatus*, *Lepomis gibbosus*, *Misgurnus fossilis*,

Perca fluviatilis, Rhodeus amarus, Rutilus rutilus, Scardinius erythrophthalmus, Silurus glanis, Tinca tinca, Umbra krameri.

Amfibieni și reptile

Fauna de amfibieni și reptile din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești prezintă o diversitate ridicată, aici fiind întâlnite specii cu o plasticitate ecologică ridicată cum este și *Pelophylax ridibundus* sau *Lacerta agilis*, dar și elemente care preferă temperaturile mai ridicate cum ar fi de exemplu *Lacerta viridis* sau *Natrix tessellata*.

Speciile identificate în timpul deplasărilor:

Amphibia: Pelophylax ridibundus/ Rana ridibunda, Pelophylax lessonae/ Rana lessonae, Pelophylax esculentus / Rana esculenta, Bufo viridis, Bombina bombina

Reptilia: Lacerta agilis, Lacerta viridis, Natrix natrix, Natrix tessellata, Emys orbicularis

Listă specii de păsări identificate în rezervația naturală Balta Cilieni-Băilești

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire populară	Familia	Ordinul	Tip fenologic	Tip ecologic	Tip zoogeografic
1	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	<i>Podicipedidae</i>	<i>Podicipediformes</i>	Oaspete de vară, rar iarna	Acvatic	Sedentar
2	<i>Podiceps nigricollis</i>	Corcodel cu gât negru	<i>Podicipedidae</i>	<i>Podicipediformes</i>	Migrator parțial	Acvatic	Transpaleartic
3	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	<i>Podicipedidae</i>	<i>Podicipediformes</i>	Oaspete de vară, rar iarna	Acvatic	European
4	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran	<i>Phalacrocoracidae</i>	<i>Pelecaniformes</i>	Oaspete de vară, Rar iarna	Acvatic	Transpaleartic
5	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspeți de vară	Acvatic	European
6	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspeți de vară/Rar iarna	Acvatic	Chinez
7	<i>Egretta garzetta</i>	Egretă mică	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	Mediterranean

8	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	Mediterranean
9	<i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspete de vară/Rar iarna	Acvatic	Transpaleartic
10	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	Mediterranean
11	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	<i>Ardeidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	Mediterranean
12	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	<i>Ciconiidae</i>	<i>Ciconiiformes</i>	Oaspete de vară	Euritop	European
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebăda de vară	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Migrator parțial	Acvatic	European
14	<i>Anser anser</i>	Gâsca de vară	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Migrator parțial	Acvatic	Mongol
15	<i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Oaspete de iarnă	Acvatic	Aarctic
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Migrator parțial/Oaspete de iarnă	Acvatic	Transpaleartic
17	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Pasaj/Oaspete de iarnă	Acvatic	Transpaleartic
18	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Pasaj/Oaspete	Acvatic	Transpaleartic

					de vară		
19	<i>Anas querquedula</i>	Rață cârâitoare	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Oaspete de vară/Pasaj	Acvatic	Transpaleartic
20	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Migrator parțial	Acvatic	European
21	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie	<i>Anatidae</i>	<i>Anseriformes</i>	Oaspete de vară/rar iarna	Acvatic	European
22	<i>Galerida cristata</i>	Ciocârlan	<i>Alaudidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	Mongol
23	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	<i>Alaudidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
24	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	<i>Hirundinidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Transpaleartic
25	<i>Delichon urbica</i>	Lăstun de casă	<i>Hirundinidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Transpaleartic
26	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	<i>Hirundinidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Transpaleartic
27	<i>Anthus campestris</i>	Fâsă de câmp	<i>Motacillidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Mongol
28	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	<i>Motacillidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European

29	<i>Motacilla flava feldegg</i>	Codobatură galbenă	<i>Motacillidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Ttranspaleartic
30	<i>Acrocephalus palustris</i>	Lăcar de mlaștină	<i>Acrocephalidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Euritop	European
31	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Lăcar de stuf	<i>Acrocephalidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Euritop	European
32	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lăcar mare	<i>Acrocephalidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Euritop	European
33	<i>Sylvia communis</i>	Silvie de câmp	<i>Sylviidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Euritop	European
34	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic	<i>Laniidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
35	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	<i>Laniidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
36	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	<i>Sturnidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
37	<i>Pica pica</i>	Coțofană	<i>Corvidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
38	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaiță	<i>Corvidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European

39	<i>Corvus monedula</i>	Stâncuță	<i>Corvidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
40	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioară de semănătură	<i>Corvidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
41	<i>Corvus cornix</i>	Cioară grivă	<i>Corvidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
42	<i>Parus major</i>	Pițigoi mare	<i>Paridae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
43	<i>Parus caeruleus</i>	Pițigoi albastru	<i>Paridae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
44	<i>Passer domesticus</i>	Vrabie de casă	<i>Passeridae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	Transpaleartic
45	<i>Passer montanus</i>	Vrabie de câmp	<i>Fringilidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	Transpaleartic
46	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	<i>Fringilidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar/Oaspet e de iarnă	Terestru	European
47	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	<i>Fringilidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Sedentar	Terestru	European
48	<i>Carduelis canabina</i>	Cânepar	<i>Fringilidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Migrator parțial	Terestru	European
49	<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteză	<i>Fringilidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Migrator parțial	Terestru	European
50	<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	<i>Emberizidae</i>	<i>Passeriformes</i>	Migrator parțial	Terestru	European

51	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar	<i>Accipitridae</i>	<i>Falconiformes</i>	Migrator parțial	Terestru	Transpaleartic
52	<i>Accipiter nissus</i>	Uliu păsărar	<i>Accipitridae</i>	<i>Falconiformes</i>	Sedentar/Oaspete de iarnă	Terestru	Transpaleartic
53	<i>Accipiter gentilis</i>	Uliu porumbar	<i>Accipitridae</i>	<i>Falconiformes</i>	Sedentar	Terestru	Transpaleartic
54	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	<i>Accipitridae</i>	<i>Falconiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Mongol
55	<i>Falco vespertinus</i>	Vânturel de seara	<i>Accipitridae</i>	<i>Falconiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Mongol
56	<i>Falco tinunculus</i>	Vânturel roșu	<i>Falconidae</i>	<i>Falconiformes</i>	Migrator parțial	Terestru	Transpaleartic
57	<i>Perdix perdix</i>	Potârniche	<i>Phasianidae</i>	<i>Galliformes</i>	Sedentar	Terestru	European
58	<i>Coturnix coturnix</i>	Prepeliță	<i>Phasianidae</i>	<i>Galliformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
59	<i>Phasianus colchicus</i>	Fazan	<i>Phasianidae</i>	<i>Galliformes</i>	Sedentar	Terestru	Chinez
60	<i>Gallinula chloropus</i>	Găinușă de baltă	<i>Rallidae</i>	<i>Gruiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	European
61	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	<i>Rallidae</i>	<i>Gruiformes</i>	Migrator parțial	Acvatic	Transpaleartic
62	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	<i>Charadriidae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Oaspete de vară	Euritop	Mongol

63	<i>Gallinago gallinago</i>	Becațină comună	<i>Scolopacidae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Pasaj	Acvatic	European
64	<i>Tringa ochropus</i>	Fluierar de zăvoi	<i>Scolopacidae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Pasaj	Acvatic	Siberian
65	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	<i>Meropidae</i>	<i>Coraciiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Mediterranean
66	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	<i>Coraciidae</i>	<i>Coraciiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
67	<i>Upupa epops</i>	Pupăză	<i>Upupidae</i>	<i>Coraciiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
68	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș argintiu	<i>Laridae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Sedentar	Acvatic	Transpaleartic
69	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	<i>Laridae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Migrator parțial	Acvatic	Transpaleartic
70	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	<i>Laridae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Pasaj	Acvatic	Siberian
71	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	<i>Sternidae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	Mediterranean
72	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	<i>Sternidae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Oaspete de vară	Acvatic	European

73	<i>Sterna hirundo</i>	Chiră de baltă	<i>Sternidae</i>	<i>Charadriiformes</i>	Oaspete de vara	Acvatic	European
74	<i>Columba livia domestica</i>	Porumbel domestic	<i>Columbidae</i>	<i>Columbiformes</i>	Sedentar	Terestru	European
75	<i>Streptopelia decaocto</i>	Guguștiuc	<i>Columbidae</i>	<i>Columbiformes</i>	Sedentar	Terestru	Mediterranean
76	<i>Streptopelia turtur</i>	Turturică	<i>Columbidae</i>	<i>Columbiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	European
77	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc	<i>Cuculidae</i>	<i>Cuculiformes</i>	Oaspete de vară	Terestru	Transpaleartic
78	<i>Athene noctua</i>	Cucuvea	<i>Strigidae</i>	<i>Strigiformes</i>	Sedentar	Terestru	Mongol
79	<i>Asio otus</i>	Ciuf de pădure	<i>Strigidae</i>	<i>Strigiformes</i>	Sedentar	Terestru	Transpaleartic
80	<i>Dendrocopos major</i>	Ciocănițoare pestriț mare	<i>Picidae</i>	<i>Piciformes</i>	Sedentar	Terestru	Ttranspaleartic

Mamifere

Speciile de mamifere identificate pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești: *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, *Ondatra zibethicus*, *Vulpes vulpes*, *Microtus arvalis*, *Neomys anomalus*, *Neomys fodiens*, *Nyctalus noctula*, *Nyctalus leisleri*, *Myotis myotis/Myotis blythii*, *Miniopterus schreibersi*, *Pipistrellus nathusii/Pipistrellus kuhlii*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Eptesicus serotinus*, *Rhinolophus ferrumequim*, *Rhinolophus hipposideros*, *Plecotus sp.*, *Talpa europaea*.

2.3.2. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată Balta Băilești-Cilieni sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și al caracteristicilor pe care acestea le au în general, sau în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferente de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr.7

Datele generale ale speciei *Gavia immer*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1062

2	Denumirea științifică	<i>Gavia immer</i>
3	Denumirea populară	Cufundar mare
4	Statutul de conservare în România	-
5	Descrierea speciei	<p>Adulții pot atinge 61-100 cm în lungime și o deschidere a aripilor de 122-152 cm. Greutatea poate varia între 1,6 și 8 kg. În general, cufundarul mare are 81 cm lungime, o deschidere a aripilor de 136 cm și o greutate de aproximativ 4,1 kg.</p> <p>Au o mărime variabilă, de obicei mult mai mare decât a cufundarului polar. Cufundarul mare are ciocul și gâtul mai puternice. Tinerii și adulții în penaj de iarnă au ciocul de culoare albă-cenușie deschisă, însă culmenul și vârful întodeauna negre. Adultul în penaj de vară poate avea un cioc albicios pe părțile laterale. Are penajul de iarnă asemănător cu cel al cufundarului polar dar prezintă un cerc alb în jurul ochiului; creștetul și partea posterioară a gâtului sunt mai întunecate decât spatele și deseori pe partea inferioară a gâtului are ceva ca o jumătate de guler întunecat.</p>
		<p>Adulții în timpul împerecherii au restul corpului alb amestecat cu negru. Când nu se află în perioada împerecherii au o culoare maronie cu barbia și partea din față albă. Ciocul este de culoare negru-albăstrui și este ținut în poziție orizontală. Această specie, ca și ceilalți cufundători, este mâncător de pește, capturând prada sub apă, cufundându-se până la 60 m adâncime. Dieta de apă dulce constă în știucă, biban, peștele-lună, păstrăv. Dieta de apă sărată constă în, hering, păstrăv de mare, etc.</p>
6	Perioade critice	-

7	Cerințe de habitat	<p>Cuibărește în lacuri dulci cu apă adâncă, în zone pădurilor de conifere sau în tundră, preferă să își construiască cuibul în zone unde are o vizibilitate bună, pe insule mici. În afara perioadei de cuibărit, iernează pe țărmuri stâncoase sau în golfuri, uneori și pe lacuri interioare cu apă dulce.</p> <p>Dieta e reprezentată în principal de pești, dar și crustacee, moluște, insecte, amfibieni sau chiar rădăcini și semințe de plante.</p>
8	Arealul speciei	Este o pasăre specifică continentului nord-american, dar cuibărește și în Europa pe lacurile interioare din Islanda.
9	Distribuția în România	În România este considerată o specie accidentală.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.8

Datele generale ale speciei *Anas platyrhynchos*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	869
2	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3	Denumirea populară	Rață mare

4	Statutul de conservare în România	Neamenințată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: 56 cm, deschiderea aripilor de 92-98 cm. Diferențe majore între femelă și mascul. Masculul are culoarea de fond cenușie, capul și gâtul verzui-metalizat, pieptul brun și coada neagră, gulerul alb, subcaudalele albe și două dintre penele negre, cele mijlocii, răsucite caracteristic în sus, oglinda este albastră, mărginită de două dungi albe înguste. Femela are culoarea brună-gălbuie, cu pete și dungi brune, negre și albe. Oglinda femelei este identică cu cea a masculului. Picioarele sunt portocalii.</p> <p>Reproducerea: cuibărește în stufărișuri, pe plauri, în scorburi de copaci, unde femela depune începând cu luna aprilie 8 -14 ouă de culoare verzui sau albastre-verzui, pe care le clocește între 22 – 28 de zile. Dacă prima pontă a fost distrusă, depune o a doua pontă, de regulă mai redusă constând în 6-12 oua. După apariția puilor, familia părăsește cuibul. Puii se hrănesc singuri iar după 7-8 săptămâni sunt capabili de zbor.</p> <p>Hrana: plante acvatice, semințe diverse, larve, cereale, insecte, pești, melci etc</p>
6	Perioade critice	aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Habitat: în zonele bălților cu stuf, al lacurilor cu apă și vegetație care să îi asigure un mediu propice de adăpost și hrană. Iarna este întâlnită frecvent pe râurile interioare care nu îngheață, urcând pe acestea până în zona de munte sau se retrag la malul mării cum este cazul celor din Delta Dunării. În iernile grele migrează spre sud.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa.
9	Distribuția în România	Specie larg răspândită în România în zonele de șes și colinare; iarna poate fi întâlnită și în regiuni montane.

10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.9

Datele generale ale speciei *Larus minutus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1114
2	Denumirea științifică	<i>Larus minutus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș mic
4	Statutul de conservare în România	-

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: 28 cm. Ouăle, în număr de 3, de culoare măslinie cu pete negre-ruginii, sînt clocite o perioadă de circa 22 de zile, de ambele sexe. Pescărușul mic apare mai frecvent din nordul arealului, în perioadele de pasaj și chiar iarna. Capul și dedesubtul aripilor sunt negricioase; penajul deasupra corpului este argintiu, iar partea inferioară albă. Ierneză în jurul Mării Mediterane și în țările din vestul Europei.</p> <p>Reproducerea: Cuibul poate fi reprezentat de o mică adâncitură sau de o structură mai complexă în funcție de caz. Cuibul este amplasat în vegetația din zonele de mal sau acolo unde este apa mică, acesta poate fi și plutitor. Se reproduce în colonii unde cuiburile sunt amplasate la 1-1.5 m depărtare unul de altul, pe insule pe lacuri dulci, cu vegetație ierboasă bine dezvoltată. Uneori cuiburile pot fi amplasate și pe plaje de nisip.</p> <p>Hrana: în principal se hrănește cu insecte, totuși în perioadele reci, adoptă o dietă bogată în pește</p>
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Habitat: este întâlnit în arealul lacurilor continentale cu apă dulce, unde preferă zonele cu o adâncime mică a apei, în bazinele apelor curgătoare, mlaștini, ocazional și în lagune. Preferă în general zone cu vegetație luxuriantă.
8	Arealul speciei	În partea nordică a Scandinaviei, Estonia, Letonia, Lituania, partea de vest a Rusiei, vestul Siberiei, marile lacuri din America de Nord. Iarna distribuția speciei include zona Mării Mediterane, a Mării Negre și zona de coastă a Mării Caspice.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită în pasaj în România. Cuibărește relativ rar în sud-estul Deltei Dunării și pe lacurile din lungul litoralului.
10	Populația națională	-

11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	

Tabelul nr.10

Datele generale ale speciei *Neomys anomalus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	11314
2	Denumirea științifică	<i>Neomys anomalus</i>
3	Denumirea populară	Chițcan de apă
4	Statutul de conservare în România	periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Lungimea capului și a trunchiului de 75-80 mm, coada de 50-55 mm, iar greutatea de 1-17 grame. Culoarea blănii este în general cafeniu întunecat dorsal, albicioasă latero-ventral, cele două zone fiind clar delimitate. În urma ochilor are o mică pată albicioasă. Urechile sunt mici, ascunse sub un păr , se observă ca niște smocuri de păr alb. Își pot închide urechile sub apă.</p> <p>Hrana: nevertebrate</p>
6	Perioade critice	-

7	Cerințe de habitat	Habitat: în zonele bălților cu stuf, al lacurilor cu apă și vegetație care să îi asigure un mediu propice de adăpost și hrană. Preferă zonele cu prezență umană scăzută, terenuri deluroase, zone montane, zone mlăștinoase etc întâlnit în preajma zonelor umede .
8	Arealul speciei	Are o distribuție neuniformă în Europa și Asia Mică. Este întâlnit în Europa centrală și de sud, în vest din Spania și Portugalia până în partea europeană a Rusiei și Iran la est. Este întâlnit de la nivelul mării până la 3000 m în Alpi.
9	Distribuția în România	Munții Retezat, Munții Apuseni, Reghin, Măgurele, zona Portile de fier I, valea Cernei, Turnu Măgurele, delta Dunării, Balta Cilieni-Băilești etc. Are o răspândire neuniformă fiind răspândit din zona de șes până în cea montană.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.11

Datele generale ale speciei *Lacerta viridis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	735
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i>
3	Denumirea populară	Gușter
4	Statutul de conservare în România	Neamenințat

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Lungimea totală 30-40 cm, din care coada 20-26 cm. Are un pliu la gat; gulerul cu marginea posterioară denticulată, formată din 7-12 plăci. La mascul, coada este cilindrică, lăţită la bază. La femelă coada este mai lungă. Masculii adulţi sunt verzi cu nuanţe până la albaştrui sau albastru, pe cap şi gât cu pete negre. Femelele adulte sunt mai mult cenuşii cu diferite nuanţe de la cafeniu, cafeniu întunecat şi negru, de obicei cu două şiruri de pete mai albe dar se pot întâlni şi femele verzui cu liniile egale şi cu dungile albe, adesea pătate cu negru.</p> <p>Reproducerea : are loc în mai-iunie, femela depune câte 6-12 ouă în nisip sau pământ moale, ponta putându-se repeta la câteva săptămâni. Ouale sunt albe-murdar, lungi de 15-18 mm şi cu diametrul de 8-11 mm. Clocirea variază, în funcţie de căldură şi umiditate, de la 2,5 la 3,5 luni.</p>
6	Perioade critice	-
7	Cerinţe de habitat	<p>Habitat: destul de comun în toate regiunile, întâlnit până la altitudinea de 1700 m. Preferă luminişurile şi lizierele pădurilor de stejar, dar este întâlnit frecvent şi pe malurile însorite şi cu vegetaţie bine reprezentată.</p> <p>Hrana: se hrăneşte în principal cu coleoptere şi himenoptere</p>
8	Arealul speciei	Este întâlnită în Europa în nord-estul Italiei, estul Germaniei, Cehia, Slovacia, Ungaria, estul Austriei, Slovenia, România, Moldova şi sudul Ucrainei, peninsula Balcanică, Croaţia, Bosnia, Serbia, Muntenegru, Macedonia, Albania, Grecia şi Turcia.
9	Distribuţia în România	Specia a fost semnalată în toate regiunile ţării, fiind menţionată din mai multe locuri din partea centrală a Transilvaniei şi în nordul Dobrogei.
10	Populaţia naţională	-

11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.12

Datele generale ale speciei *Natrix tessellata*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	748
2	Denumirea științifică	<i>Natrix tessellata</i>
3	Denumirea populară	Șarpe de apă
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
5	Descrierea speciei	Descriere: Culoarea de fond este galben-cenușiu cu pete pătrate brun-măslinii, dispuse sub formă de cinci șiruri longitudinale. Marginea pupilei este galbenă. În perioada de reproducere părăsește apa pentru a depune ouăle albe în pământ sau frunzar, sub formă de ciorchine. La fel de inofensiv ca și ruda sa, pe lângă mirosul puternic respingător emis de glanda de la baza cozii, are obiceiul de a face pe mortul. Atunci când nici aceasta nu convinge, începe să vomite iar cum hrana lui constă în special din pește, tăvălit în hrana regurgitată devine respingător pentru aproape orice prădător.
6	Perioade critice	-

7	Cerințe de habitat	Habitat: destul de comun în toate regiunile, întâlnit până la altitudinea de 1700 m. Preferă luminișurile și lizierele pădurilor de stejar, dar este întâlnit frecvent și pe malurile însorite și cu vegetație bine reprezentată. Hrana: se hrănește în principal cu coleoptere și himenoptere
8	Arealul speciei	Este întâlnită în Europa în nord-estul Italiei, estul Germaniei, Cehia, Slovacia, Ungaria, estul Austriei, Slovenia, România, Moldova și sudul Ucrainei, peninsula Balcanică, Croația, Bosnia, Serbia, Muntenegru, Macedonia, Albania, Grecia și Turcia.
9	Distribuția în România	Specia a fost semnalată în toate regiunile țării, fiind menționată din mai multe locuri din partea centrală a Transilvaniei și în nordul Dobrogei.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.13

Datele generale ale speciei *Testudo hermanni*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	811
2	Denumirea științifică	<i>Testudo hermanni</i>
3	Denumirea populară	Țestoasa de uscat bănațeană /din Oltenia
4	Statutul de conservare în România	periclitat

5	Descrierea speciei	<p>Broasca țestoasă de uscat este o reptilă de talie mijlocie, ce are circa 4 cm la eclozare și respectiv 15-30 la vârsta de adult. Răspândită îndeosebi în zona Porțile de Fier, pe văile afluenților Dunării, cu precădere la marginea lizierelor de pădure. Țestul este convex, cu contur rotunjit, fără a se lăți spre partea posterioară. Nu prezintă tuberculi cornoși în regiunea cozii. Solzul supracaudal este divizat în două, iar formatul general este în mod obișnuit oval.</p> <p>Culoarea acestei specii este ocru-galben sau galben-portocaliu, cu pete de culoare neagră și două benzi de aceeași culoare la nivelul plastronului. Este o specie vegetariană prin excelență, hrănindu-se cu frunze, fructe de pădure, legume și foarte rar mici nevertebrate. Hibernează din octombrie până la sfârșitul lunii aprilie, îngropată în pământ sau în mici peșteri prezente în stâncile de la nivelul malurilor.</p> <p>În mod obișnuit se reproduce la sfârșitul primăverii, când femela depune 11-12 ouă albe, sferice, cu un diametru de 3.5 cm, pe care le îngroapă în pământ afânat. Puii eclozează după o perioadă de 3-4 luni și măsoară circa 4cm. Datorită modificării biotopului, a poluării, a necunoașterii și chiar a dezinteresului față de specie, în prezent este periclitată, fiind o specie ocrotită.</p>
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Habitat: păduri, zone cu vegetație ierboasă, regiuni cu tufișuri și stâncării
8	Arealul speciei	Estul Spaniei, sudul Franței, insulele Baleare, Corsica, Sardinia, Italia și Peninsula Balcanică

9	Distribuția în România	Sud-vestul și subcarpații Olteniei, sudul Banatului, sudul Dobrogei
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr. 14

Datele generale ale speciei *Salamandra salamandra*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	10593
2	Denumirea științifică	<i>Salamandra salamandra</i>
3	Denumirea populară	Salamandră
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă

5	Descrierea speciei	Este neagră cu pete sau dungii galbene, variind într-o anumită măsură; unii indivizi pot fi aproape în întregime negri, în timp ce alții pot fi predominant galbeni. Masculii sunt mai ușori - 40g și au coada mai lungă decât femelele. Membrele anterioare ale masculilor sunt cu aproximativ 20% mai lungi decât ale femelelor. Femelele însărcinate sunt corpolente, cântărind până la 50g. În sezonul de împerechere, masculii stau cu membrele anterioare complet întinse. Cea mai evidentă diferență se găsește în regiunea cloacală. La mascul, cloaca este foarte groasă și umflată și formează unghi drept cu partea dorsală a cozii.
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Habitat: păduri de fag sau în amestec cu alte foioase și cu conifere, zone străbătute de pâraie; se ascund în mușchi, sub rădăcini, bușteni, pietre, în găuri și crăpături. Larvele sunt depuse în ape curgătoare unde se dezvoltă până la stadiul de subadult.
8	Arealul speciei	Europa, nord-vestul Africii, sud-vestul Asiei
9	Distribuția în România	În tot arcu carpatic și în interiorul său
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Datele generale ale speciei *Bombina bombina*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	637
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Buhai de baltă cu burta roșie/izvoraș
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințată
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea speciei: Corpul este îndesat, turtit, de dimensiuni mici, lungimea 4 - 5 cm. Capul este relativ mic, având lungimea egală cu lățimea, cu botul rotunjit. Ochii sunt foarte proeminenți, având pupila triunghiulară. Dorsal tegumentul este foarte veruculos, acoperit cu numeroși negi, rotunzi sau ovali, având un punct negru central. Cuta gulară este distinctă.</p> <p>Reproducerea prin aprilie-mai; în condiții favorabile de mediu se poate repeta în august. În timpul reproducerii, masculii orăcăie, în special seara și noaptea, în cor, într-un tempo caracteristic: "unk-unk" sau "un-un" repetat cam o dată la 1-4 secunde; femelele răspund prin sunete ușoare, slabe. Amplexul este lombar. Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de obicei pe plante. Oul are 2 mm diametru, iar capsula 7-8 mm și este brun închis la un pol și alb-gălbui la celălalt. După 8 - 9 zile apar mormolocii, care prin septembrie - octombrie devin broscuțe cu picioare dezvoltate, pierd coada și branhiile; după 1-3 ani devin maturi sexual. O femelă poate depune mai multe ponte pe an.</p>
6	Perioade critice	-

7	Cerințe de habitat	Habitat: În și pe lângă bazine cu apă stătătoare mari sau mici, permanente sau temporare: lacuri, bălți, cursuri line de apă, băltoace, șanțuri cu apă, iazuri etc., în care se reproduce. Preferă bazinele puțin adânci sau marginile lacurilor mai mari; în afara perioadei de reproducere trăiește pe uscat. Se întâlnește de la 0 la 400 m altitudine. Spre limita superioară a distribuției sale altitudinale se întâlnește cu specia înrudită <i>Bombina variegata</i> cu care poate hibridiza.
8	Arealul speciei	Europa centrală, estică - până la Urali și sud-estică, Danemarca, sudul extrem al Suediei, nord-vestul Asiei Mici.
9	Distribuția în România	În cea mai mare parte a țării la altitudini mai mici de 400 m.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.16

Datele generale ale speciei *Rana esculenta*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	779
2	Denumirea științifică	<i>Rana esculenta</i>
3	Denumirea populară	Broasca mică de lac

4	Statutul de conservare în România	Neamenințată
5	Descrierea speciei	<p>Formă intermediară între <i>Rana ridibunda</i> și <i>Rana lessonae</i>. Masculul 6 - 9 cm, femela 9 - 12 cm. Capul cam tot atât de lung cât este de lat, cu botul rotunjit sau prelung ascuțit. Ochii foarte proeminenți așezați latero-superior. Timpanul evident. Pielea netedă sau mai mult sau mai puțin aspră. Câte un pliu dorso-lateral proeminent. Masculul cu cei doi saci vocali umflați, cât o alună. În timpul reproducerii, la baza degetului gros anterior, are o perniță cafenie, evidentă.</p> <p>Spatele verde, uneori cafeniu, cenușiu, albastrui, verde-albastrui sau întunecat cu pete și marmorări neregulate, cafenii sau negre, uneori cu dungă pe șira spinării, mai luminoasă. Ventral albicios-uniformă sau pătată cu negru.</p> <p>Larvele sunt similare cu cele de <i>Rana ridibunda</i> dar de dimensiuni mai mici, până la 7,5 cm. Corpul este ovoidal cu coada mai lungă decât corpul. Vârful cozii este ascuțit. Colorată dorsal în măsliniu, verde măsliniu, cu numeroase pete brune. Abdomenul este alb-sidefiu cu pete gălbui.</p> <p>Hibernează atât pe uscat cât și în apă. Adulții ierneză pe fundul apei, tinerii pe pământ; primăvara apar prin aprilie-mai când are loc și reproducerea. Amplexul este axilar. Femela depune până la 5000 de ouă, în grămezi mari, care cad la fundul apei. După 5 - 7 zile ies larvele, iar după două săptămâni devin mormoloci. După 3 - 4 luni apar broscuțele. Indivizii pontelor târzii ierneză ca mormolocii. Maturitatea sexuală poate fi atinsă de masculi după prima hibernare iar de femele după a doua.</p> <p>Se hrănește cu moluște, insecte, viermi, larve și icre fiind dăunătoare faunei piscicole.</p>

6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Habitat: Specie euritropă, poate fi găsită în aproape orice tip de habitat, împreună cu <i>Rana ridibunda</i> sau <i>Rana lessonae</i> , mai rar cu amândouă. Este predominant acvatică, mai activă ziua. Destul de frecvent stă pe malul apei la soare.
8	Arealul speciei	Răspândită în cea mai mare parte a Europei, cu excepția peninsulei Iberice, sudul peninsulei Balcanice și nordul Scandinaviei. În Rusia ajunge până la bazinul Volgăi.
9	Distribuția în România	Este puțin pretențioasă, putând ocupa o mare varietate de habitate. Urcă la altitudini mai mari decât <i>Rana ridibunda</i> . Întâlnită pe tot cuprinsul țării cu excepția regiunilor montane.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Tabelul nr.17

Datele generale ale speciei *Umbra krameri*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	8652
2	Denumirea științifică	<i>Umbra krameri</i>
3	Denumirea populară	Țigănuș
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă

5	Descrierea speciei	<p>Țiganusul face parte din supraclasa peștilor osoși, familia <i>Umbriade</i>.</p> <p>Țigănușul are o lungime de aproximativ 4-11 cm. Are spatele cafeniu întunecat, cu reflexe violete sau roșii, având abdomenul gălbui. Pe corp și cap are pete negre, neregulate. Pe înotătoarele laterale au câte o dungă mai închisă la bază. Masculii sunt mai lungi decât femelele.</p> <p>Țigănușul rezistă la lipsa de oxigen datorită respirației aeriene prin vezica înotătoare și piele. Țigănușul se reproduce prin mai-iunie, icrele fiind păzite de femele. Trăiește 2-5 ani.</p>
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Habitat: Trăiește în balti și în special în mocirle printre plante, la apă mică. De multe ori, traiește alături de zvârlugă și guvizi mici.
8	Arealul speciei	Bazinele fluviilor Dunărea, din cursul mijlociu până la vărsare, și Nistru
9	Distribuția în România	Este răspândit în Prut până la Iasi, în Dâmbovița, Neajlov, Argeș și Criș până la Bihor, în bălțile Dunării până în delta.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

Datele generale ale speciei *Gobio kessleri*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	12060
2	Denumirea științifică	<i>Gobio kessleri</i>
3	Denumirea populară	Porcușor de nisip
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Este o specie reofilă bentofagă, din zona colinară și de șes, preferă zone nu foarte adânci, cu fund nisipos și cu curs relativ rapid. Se reproduce în mai-iunie.</p> <p>Pește mic, de 8-12 cm, cu corp alungit, gura mică, subterminală, o pereche de mustăți lungi; diferă de alte specii de porcușori genul <i>Gobio</i> prin solzii spatelui cu striuri epiteliale în relief, pedunculul caudal cilindric, ochii aproximativ egali sau mai mari decât spațiul interorbital, anusul mai apropiat de inserția ventralelor decât cea a analei. Colorit dorsal cenușiu-verzui sau cenușiu gălbui, lateral cu un șir de pete relativ mari cenușiu închis, ventral alb.</p> <p>Reproducere: martie-aprilie; o femelă depune până la 1500 icre într-o groapă săpată în mal; eclozarea are loc după aprox. 5 zile; durata de viață este de 3 ani.</p>
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Habitat: Râuri de șes ajungând până în zona colinară, în tronsoanele cu curs relativ rapid, fund nisipos, uneori presărat cu pietriș.
8	Arealul speciei	Bazinele fluviilor Dunărea, Nistru, Vistula, Vardar, Aliakmon, Loudias și Pinios

9	Distribuția în România	Răspândită în Timiș și Bega, în Cerna, în Siret și în Dunăre, pe fund pietros, la adâncime de 6-10 m. Pe lângă specia tip, în apele noastre mai trăiesc două subspecii: <i>Gobio kessleri banaticus</i> , lungime 8 cm; petele de pe laturile corpului, cu aspect dreptunghiular și alungite. Răspândită în Timiș, Bega, Peciul Nou, Pogăniș, Crișul Negru și Crișul Alb; <i>Gobio kessleri antipai</i> , de aceeași lungime ca și <i>banaticus</i> . Răspândită în cursul inferior al Siretului, Prutului, Argeșului, Ialomiței, Milcovului și în Dunăre.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	-
12	Fotografii	-

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr.19

Datele specifice speciei *Gavia immer*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Gavia immer</i>	Cod 1062
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
5.	Statutul de prezență [temporal]	-

6.	Statutul de prezență [spațial]	-
7.	Statutul de prezență [management]	-
8.	Abundență	-
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Tabelul nr.20

Datele specifice speciei *Anas platyrhynchos*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Cod 869
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, concentrându-se în anumite locații pentru cuibărit, dar folosind pentru hrană, adăpost sau popas tot arealul.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> ○ odihnă și hranire, ○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> ○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> ○ nativă

8.	Abundență	prezență certă,
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren

Tabelul nr.21

Datele specifice speciei *Larus minutus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Larus minutus</i>	Cod 1114
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate folosi întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești pentru hrană, adăpost sau popas dar numai în perioada de pasaj.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hranire
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren
-----	---	--

Tabelul nr. 22

Datele specifice speciei *Neomys anomalus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Neomys anomalus</i>	Cod 11314
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește cu precădere numai o anumită suprafață a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, preferând partea vestică a ariei naturale protejate unde deranjul antropic este mai scăzut, iar vegetația este mai bine reprezentată în zonele cu o adâncime mică a apei.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ marginală
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren

Datele specifice speciei *Lacerta viridis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Lacerta viridis</i>	Cod 735
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește întreaga zonă de mal și digurile din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren

Datele specifice speciei *Natrix tessellata*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Natrix tessellata</i>	Cod 748
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate folosi tot arealul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești deoarece condițiile de habitat sunt îndeplinite, totuși această specie a fost întâlnită în zonele unde deranjul antropic este mai scăzut
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Datele specifice speciei *Testudo hermanni*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Testudo hermanni</i>	Cod 811
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost întâlnită în arealul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, conform literaturii de specialitate, arealul de distribuție al speciei nu se suprapune cu Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești.
5.	Statutul de prezență [temporal]	-
6.	Statutul de prezență [spațial]	-
7.	Statutul de prezență [management]	-
8.	Abundență	-
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Datele specifice speciei *Salamandra salamandra*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Salamandra salamandra</i>	Cod 10593
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost întâlnită în arealul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, conform literaturii de specialitate, arealul de distribuție al speciei nu se suprapune cu Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești.
5.	Statutul de prezență [temporal]	-
6.	Statutul de prezență [spațial]	-
7.	Statutul de prezență [management]	-
8.	Abundență	-
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Datele specifice speciei *Bombina bombina*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Bombina bombina</i>	Cod 637
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe toată suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, totuși aceasta a fost întâlnită în efective mai mari în zonele unde deranjul antropic este mai mic.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Datele specifice speciei *Rana esculenta*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Rana esculenta</i>	Cod 779
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe toată suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, totuși aceasta a fost întâlnită în efective mai mari în zonele unde deranjul antropic este mai mic.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Datele specifice speciei *Umbra krameri*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Umbra krameri</i>	Cod 8652
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, totuși aceasta a fost întâlnită în puține locații, unde vegetația submersă este mai bine reprezentată.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

Datele specifice speciei *Gobio kessleri*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	<i>Gobio kessleri</i>	Cod 12060
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	vezi subcapitolul 2.3.3.3.2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost întâlnită pe suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, prezența acesteia este puțin probabilă datorită cerințelor de habitat care sunt diferite de cele prezente în această arie naturală protejată.
5.	Statutul de prezență [temporal]	-
6.	Statutul de prezență [spațial]	-
7.	Statutul de prezență [management]	-
8.	Abundență	-
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03/2012 – 02/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	În ceea ce privește distribuția speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, rezultatele sunt concluzionate în urma analizei datelor colectate din teren și în baza consultării literaturii de specialitate.

2.3.2.1. Hărțile de distribuție ale speciilor

Hărțile distribuției speciilor sunt furnizate pentru toate speciile pentru care s-a realizat evaluarea stării de conservare a biodiversității.


Pentru specii distribuția a fost prezentată ca puncte de prezență.

2.3.2.2. Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct

Tabelul nr. 31

Distribuția speciei *Gavia immer*


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Gavia immer</i>	Codul 1062
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești	-

B.2.	Localizarea speciei [geometrie]	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	-
B.4.	Localizarea speciei [descriere]	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	-
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • -
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.

B.9.	Alte detalii	Cerințele de habitat ale speciei diferă de cele prezente în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
------	--------------	--

Tabelul nr. 32

Distribuția speciei *Anas platythynchos*


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Anas platythynchos</i>	Codul 869
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru reproducere; • Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire.
B.2.	Localizarea speciei [geometrie]	

B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	83,14 ha
B.4.	Localizarea speciei [descriere]	Specia folosește toată suprafața Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești pentru odihnă și hrană în special în perioada de pasaj, iar exemplarele care cuibăresc în areal au fost identificate mai mult în zonele în care deranjul antropic este mai scăzut.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	5-10 i în perioada de cuibărit 100-500 i în perioada de pasaj
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-


Tabelul nr. 33

Distribuția speciei *Larus minutus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Larus minutus</i>	Codul 1114
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire.

B.2.	Localizarea speciei [geometrie]	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	83,14 ha
B.4.	Localizarea speciei [descriere]	Specia folosește toată suprafața Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești pentru odihnă și hrană în perioada de pasaj
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	5-10 i
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • scăzută
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Distribuția speciei *Neomys anomalus*


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Neomys anomalus</i>	Codul 11314
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă /sedentară/rezidentă
B.2.	Localizarea speciei [geometrie]	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	83,14 ha

B.4.	Localizarea speciei [descriere]	Specia poate folosi toată suprafața rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești, dar a fost întâlnită în partea vestică unde deranjul antropic este mai scăzut iar vegetația este mai bine dezvoltată.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10-50 i
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • scăzută
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 35

Distribuția speciei *Lacerta viridis*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Lacerta viridis</i>	Codul 735
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă/sedentară/rezidentă


B.2.	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>The map displays an aerial view of a rural landscape with agricultural fields. A red line traces the boundary of the 'Balta Cilieni-Băilești' Natural Reserve. Numerous green dots are scattered along this boundary, indicating the distribution of the Lacerta viridis species. A legend in the bottom-left corner identifies the green dots as 'Distributie Lacerta viridis' and the red line as 'Contur Rezervația Naturală "Balta Cilieni-Băilești"'. A scale bar at the bottom indicates distances up to 3,800 meters.</p>
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	5 ha
B.4.	Localizarea speciei [descriere]	Suprafața corepunzătoare cerințelor de habitat ale speciei este reprezentată de zona ce înconjoară lacul dar și barajele din pământ care sunt construite în interiorul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10-50 i

B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • scăzută
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 36

Distribuția speciei *Natrix tessellata*


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Natrix tessellata</i>	Codul 748
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă/sedentară/rezidentă

B.2.	Localizarea speciei [geometrie]	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	83,14 ha
B.4.	Localizarea speciei [descriere]	Întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Băilești-Cilieni corespunde cerințelor de habitat ale speciei.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10-50 i
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • medie

B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 37

Distribuția speciei *Testudo hermanni*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Testudo hermanni</i>	Codul 811
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
B.2.	Localizarea speciei	 <p>The figure is an aerial photograph of a rural landscape with agricultural fields. A red line traces the boundary of the Balta Cilieni-Băilești Natural Reserve. A single green dot is placed on the map to indicate the distribution of <i>Testudo hermanni</i>. In the bottom-left corner, there is a legend with two entries: a green dot for 'Distributie Testudo hermanni' and a red outline for 'Contur Rezervația Naturală "Balta Cilieni-Băilești"'. Below the legend is a scale bar in meters, marked at 0, 410, 820, 1,640, 2,460, and 3,280. A north arrow is located in the top-left corner of the map area.</p>

B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	-
B.4.	Localizarea speciei	Conform literaturii de specialitate, distribuția speciei nu se suprapune cu arealul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	-
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	-
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Distribuția speciei *Salamandra salamandra*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Salamandra salamandra</i>	Codul 10593
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-


B.2.	Localizarea speciei	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	-
B.4.	Localizarea speciei	Conform literaturii de specialitate, distribuția speciei nu se suprapune cu arealul Rezervației Naturale Balta Cîlieni-Băilești
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	-
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.7.	Clasa densității speciei	-
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 38

Distribuția speciei *Bombina bombina*


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Bombina bombina</i>	Codul637
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă/sedentară/rezidentă

B.2.	Localizarea speciei	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	83,14 ha
B.4.	Localizarea speciei	Specia este întâlnită pe tot teritoriul Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	500-1000 i
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	ridicată

B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 39

Distribuția speciei *Rana esculenta*


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Rana esculenta</i>	Codul 779
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă/sedentară/rezidentă
B.2.	Localizarea speciei	 <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Distribuție <i>Rana esculenta</i> □ Contur Rezervația Naturală "Balta Cilieni-Băilești" <p>0 475 950 1.900 2.850 3.600 Meters</p>
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	83,14 ha

B.4.	Localizarea speciei	Specia este întâlnită pe tot teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1000-5000 i
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	ridicată
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 40

Distribuția speciei *Umbra krameri*

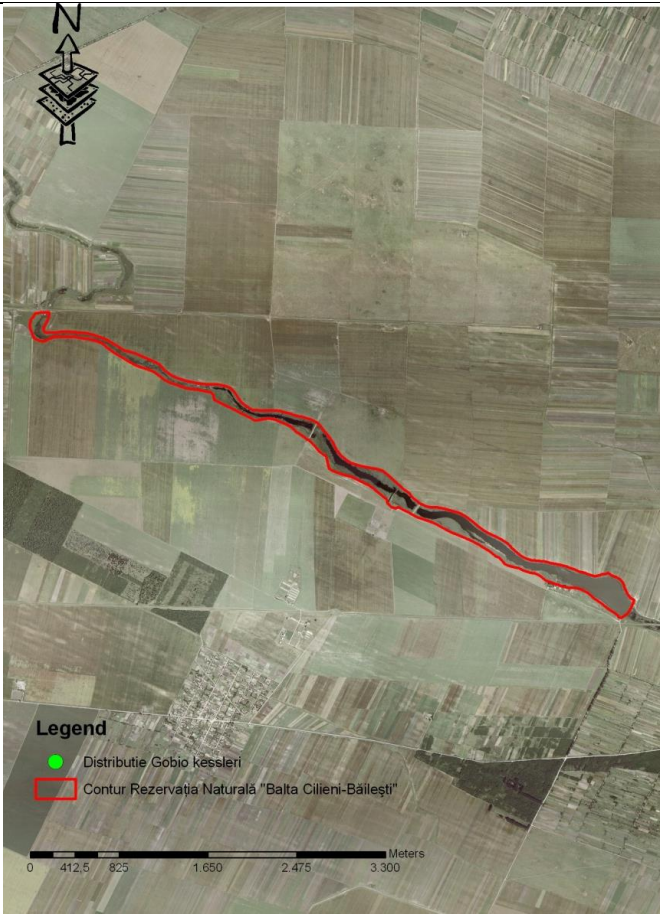
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Umbra krameri</i>	Codul 8652
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă/sedentară/rezidentă

B.2.	Localizarea speciei	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	Aproximativ 30 ha
B.4.	Localizarea speciei	Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața acvatică a Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești, dar habitatul care prezintă condițiile cele mai apropiate de cerințele speciei este situat în jumătatea vestică a ariei naturale protejate.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	50-100 i
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.7.	Clasa densității speciei	scăzută
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 41

Distribuția speciei *Gobio kessleri*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Gobio kessleri</i>	Codul 12060
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
B.2.	Localizarea speciei	

B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	-
B.4.	Localizarea speciei	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești. Prezența acesteia este puțin probabilă deoarece cerințele de habitat de aici nu corespund cu cele de care specia este dependentă.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	-
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.7.	Clasa densității speciei	-
B.8.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice.
B.9.	Alte detalii	-

2.3.3. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești

Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată sunt descrise din punctul de vedere a existenței acestora în aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești și a caracteristicilor pe care acestea le au în general.

2.3.3.1 Plante inferioare

Nu este cazul

2.3.3.2. Plante superioare

Nu este cazul

2.3.3.3. Nevertebrate

Nu este cazul

2.3.3.4. Ihtiofaună

Tabelul nr. 42

Alte specii de ihtiofaună de interes conservativ identificate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	581
2.	Denumirea științifică	<i>Rhodeus amarus</i>
3.	Denumirea populară	Boartă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 a Ordonanței de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală „Balta Cilieni-Băilești”

2.3.3.5. Herpetofaună

Tabelul nr. 43

Alte specii de herpetofaună de interes conservativ identificate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	637
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3.	Denumirea populară	Buhai de baltă cu burta roșie
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 a Ordonanței de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	678
2.	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3.	Denumirea populară	Broasca țestoasă de apă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 a Ordonanței de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este

Nr	Informație/Atribut	Observație
		prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	640
2.	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i>
3.	Denumirea populară	Broasca râioasă verde
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4A din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	713
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta agilis</i>
3.	Denumirea populară	Șopârla de câmp
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4A din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	784
2.	Denumirea științifică	<i>Rana lessonae</i>
3.	Denumirea populară	Broasca mică de lac
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4A din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

2.3.3.6. Avifaună

Tabelul nr. 44

Alte specii de avifaună de interes conservativ identificate

Nr	Informație/Atribut	Observație
----	--------------------	------------

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1090
2.	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3.	Denumirea populară	Stârc pitic
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1015
2.	Denumirea științifică	<i>Egretta alba</i>
3.	Denumirea populară	Egretă mare
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1016
2.	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3.	Denumirea populară	Egretă mică
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	903
2.	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3.	Denumirea populară	Stârc galben
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	901
2.	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3.	Denumirea populară	Stârc roșu
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1162
2.	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3.	Denumirea populară	Stârc de noapte
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	911
2.	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3.	Denumirea populară	Rață roșie
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	969
2.	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3.	Denumirea populară	Barză albă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	882
2.	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3.	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1098
2.	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3.	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1100
2.	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3.	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	973
2.	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3.	Denumirea populară	Erete de stuf
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1042
2.	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3.	Denumirea populară	Vântures de seară
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	989
2.	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3.	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	965
2.	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybridus</i>
3.	Denumirea populară	Chirighiță cu obraz alb
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	967
2.	Denumirea științifică	<i>Chlidonias niger</i>
3.	Denumirea populară	Chirighiță neagră
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1282
2.	Denumirea științifică	<i>Sterna hirundo</i>
3.	Denumirea populară	Chiră de baltă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1307
2.	Denumirea științifică	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
3.	Denumirea populară	Corcodel mic
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1149
2.	Denumirea științifică	<i>Motacilla alba</i>
3.	Denumirea populară	Codobatură albă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1151
2.	Denumirea științifică	<i>Motacilla flava</i>
3.	Denumirea populară	Codobatură galbenă
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	945
2.	Denumirea științifică	<i>Carduelis chloris</i>
3.	Denumirea populară	Florinte
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	944
2.	Denumirea științifică	<i>Carduelis carduelis</i>
3.	Denumirea populară	Sticlete
4.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
5.	Codul speciei	943
6.	Denumirea științifică	<i>Carduelis cannabina</i>
7.	Denumirea populară	Cânepar
8.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
9.	Codul speciei	1142
10.	Denumirea științifică	<i>Miliaria calandra</i>
11.	Denumirea populară	Presură sură
12.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație

Nr	Informație/Atribut	Observație
13.	Codul speciei	1041
14.	Denumirea științifică	<i>Falco tinnunculus</i>
15.	Denumirea populară	Vânturel roșu
16.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
17.	Codul speciei	1340
18.	Denumirea științifică	<i>Upupa epops</i>
19.	Denumirea populară	Pupăză
20.	Observații	Specia menționată în anexa 4 B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
21.	Codul speciei	907
22.	Denumirea științifică	<i>Athene noctua</i>
23.	Denumirea populară	Cucuvea
24.	Observații	Specia menționată în anexa 4B din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

2.3.3.7.Mamifere

Tabelul nr. 45

Alte specii de mamifere de interes conservativ identificate

Nr	Informație/Atribut	Observație
25.	Codul speciei	1563

Nr	Informație/Atribut	Observație
26.	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i>
27.	Denumirea populară	Popândău
28.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
29.	Codul speciei	1435
30.	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i>
31.	Denumirea populară	Vidră
32.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
33.	Codul speciei	1453
34.	Denumirea științifică	<i>Miniopterus schreibersi</i>
35.	Denumirea populară	Liliac cu aripi lungi
36.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
Nr	Informație/Atribut	Observație
37.	Codul speciei	1545
38.	Denumirea științifică	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
39.	Denumirea populară	Liliac mic cu potcoavă
40.	Observații	Specia menționată în anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, este prezentă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

- Harta unităților administrativ teritoriale



Fig. 15 – Harta unității administrativ teritoriale

- Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul nr. 46

Unitățile administrativ-teritoriale

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Dolj	Băilești	100	100

- Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

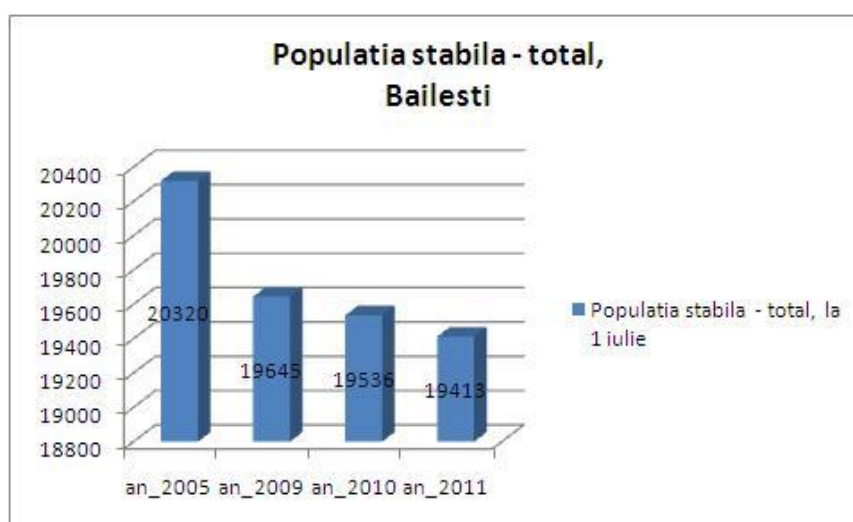


Fig. 16 – Populația stabilă în Municipiul Băilești - total

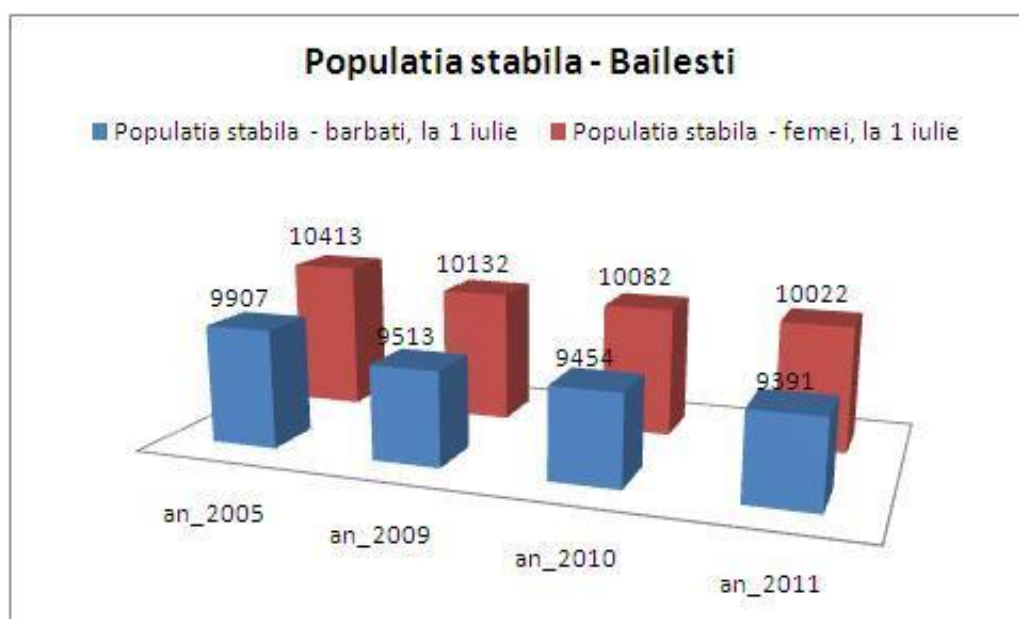


Fig. 17 – Populația stabilă în Municipiul Băilești - total pe sexe

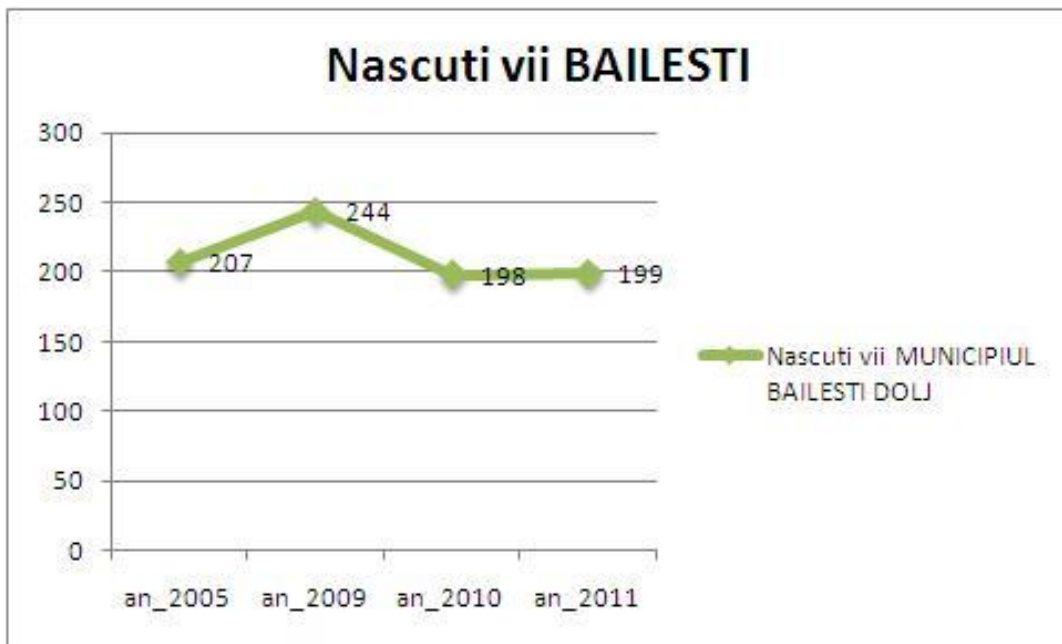


Fig. 18 – Născuți vii Băilești

2.4.2. Utilizarea terenului

- Harta utilizării terenului

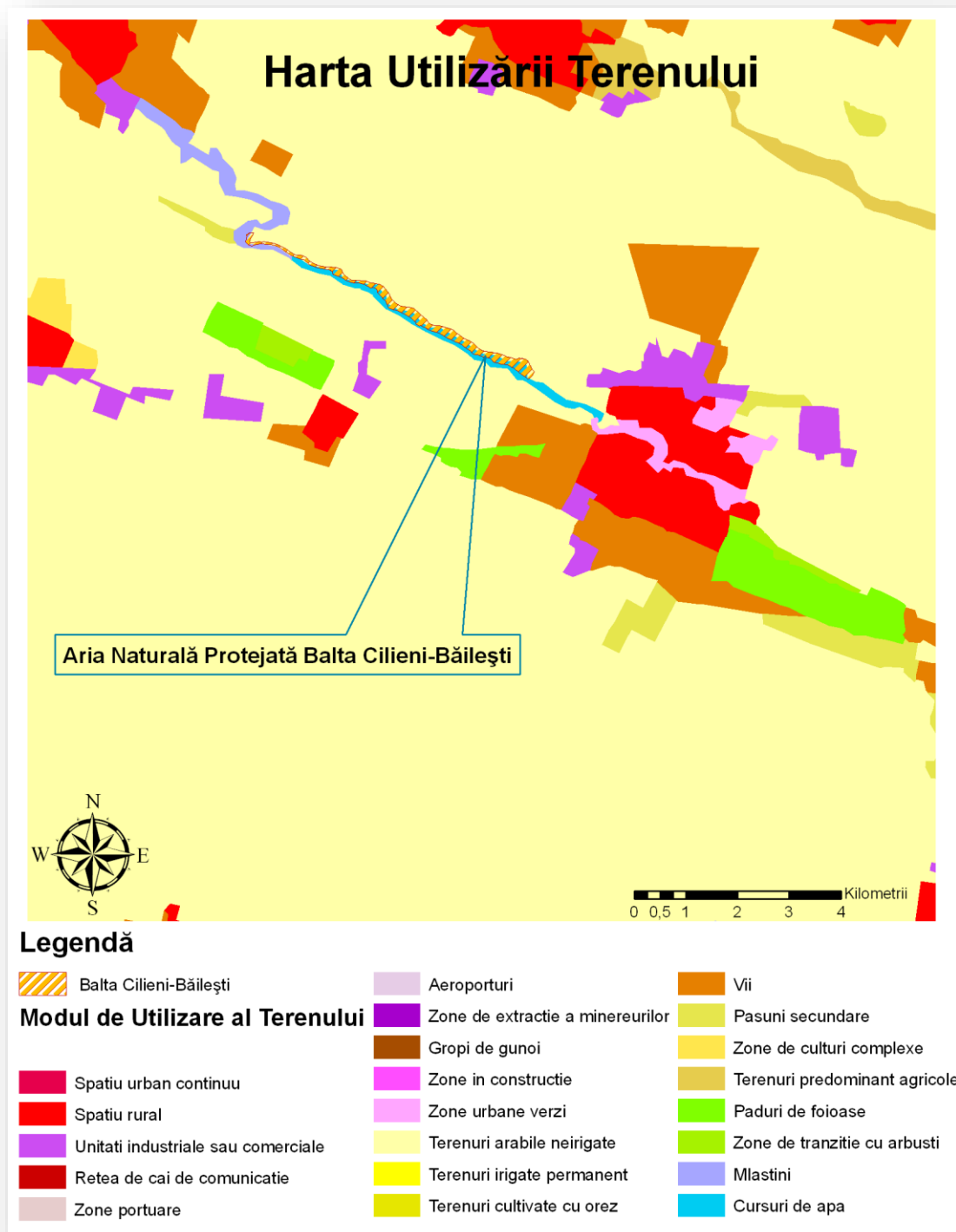


Fig. 19 - Harta utilizării terenului

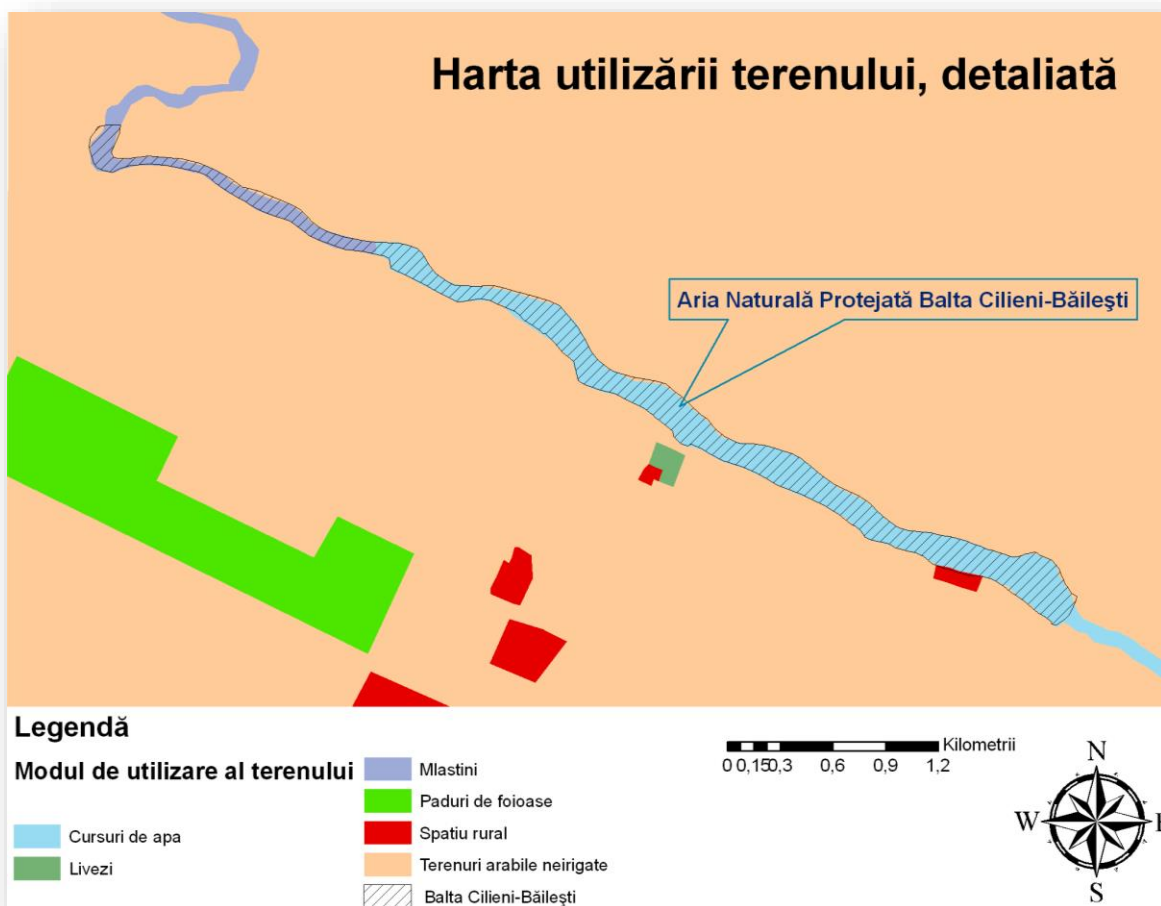


Fig. 20 – Harta utilizării terenului detaliată

Tabelul nr. 47

Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Nr.	Categorie de folosință	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
1.	Terenuri arabile neirigate	42,67	51,32
2.	Mlaștini	1,84	2,22
3.	Cursuri de apă	38,62	46,45

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Se prezintă situația juridică actuală pentru terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate prin centralizarea datelor referitoare la tipul de proprietate, apreciind procentul din suprafața ariei naturale protejate, după cum urmează:

Tabelul nr. 45

Situația juridică a terenurilor

Domeniu		Procent din suprafața ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni [%]
Domeniul Public	domeniul public al statului	100%
	domeniul privat al statului	
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale	
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale	
	Total domeniul public	
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice	
	proprietatea privată a persoanelor juridice	
	Total proprietate privată	
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat	

Notă: dacă nu există informații detaliate se pot furniza doar totalurile reprezentând domeniul public, domeniul privat și domeniul neprecizat.

2.4.4. Administratori și gestionari

Aria naturală protejată Balta Băilești-Cilieni face parte din categoria ariilor naturale protejate de interes național, fiind declarată prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 26/1994 și apoi prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III – Zone protejate. Nu face parte din niciun sit Natura 2000.

În prezent aria naturală protejată Balta Băilești-Cilieni se află în custodia Primăriei Municipiului Băilești, conform convenției de custodie nr. 127/2010, încheiată între Agenția Națională pentru Arii Naturale protejate și Consiliul Local al Municipiului Băilești județul Dolj.

2.4.5. Infrastructură și construcții

- Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate

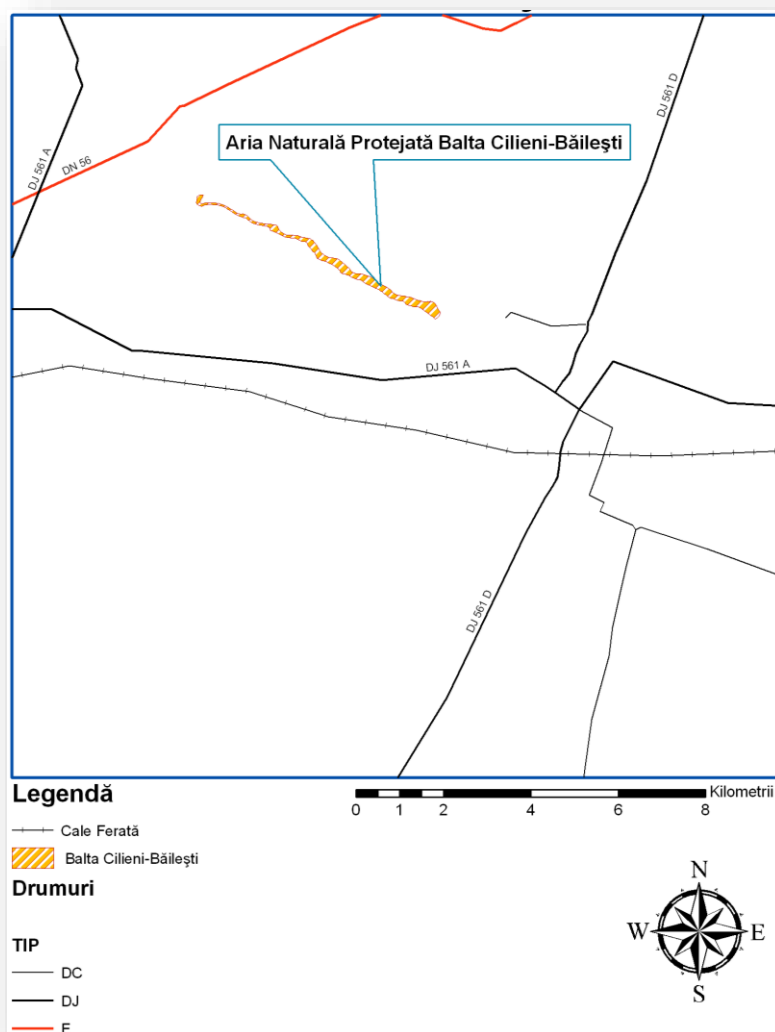


Fig. 21 - Harta infrastructurii

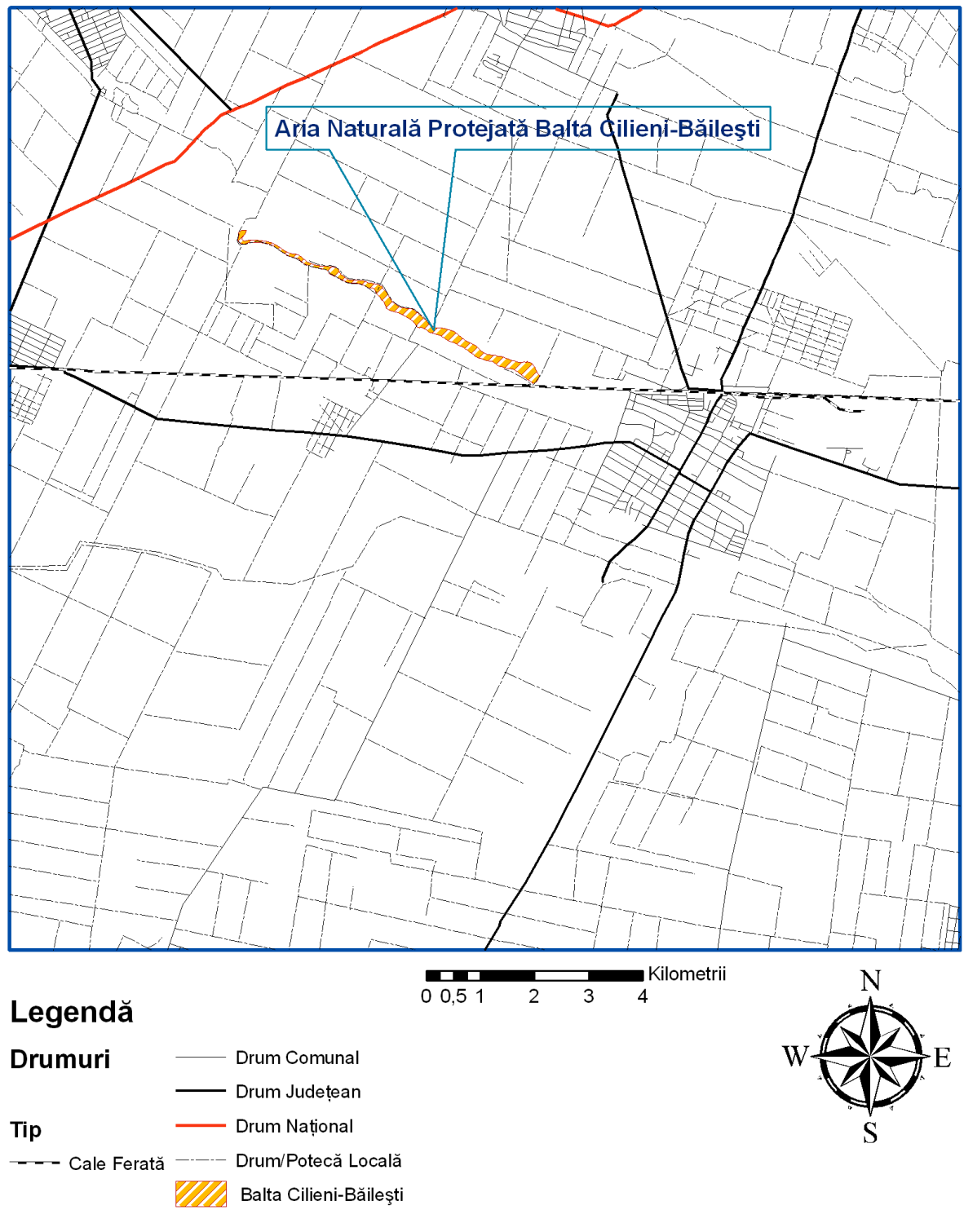


Fig. 22 – Harta infrastructurii detaliată

- Harta privind perimetrul construit al localităților

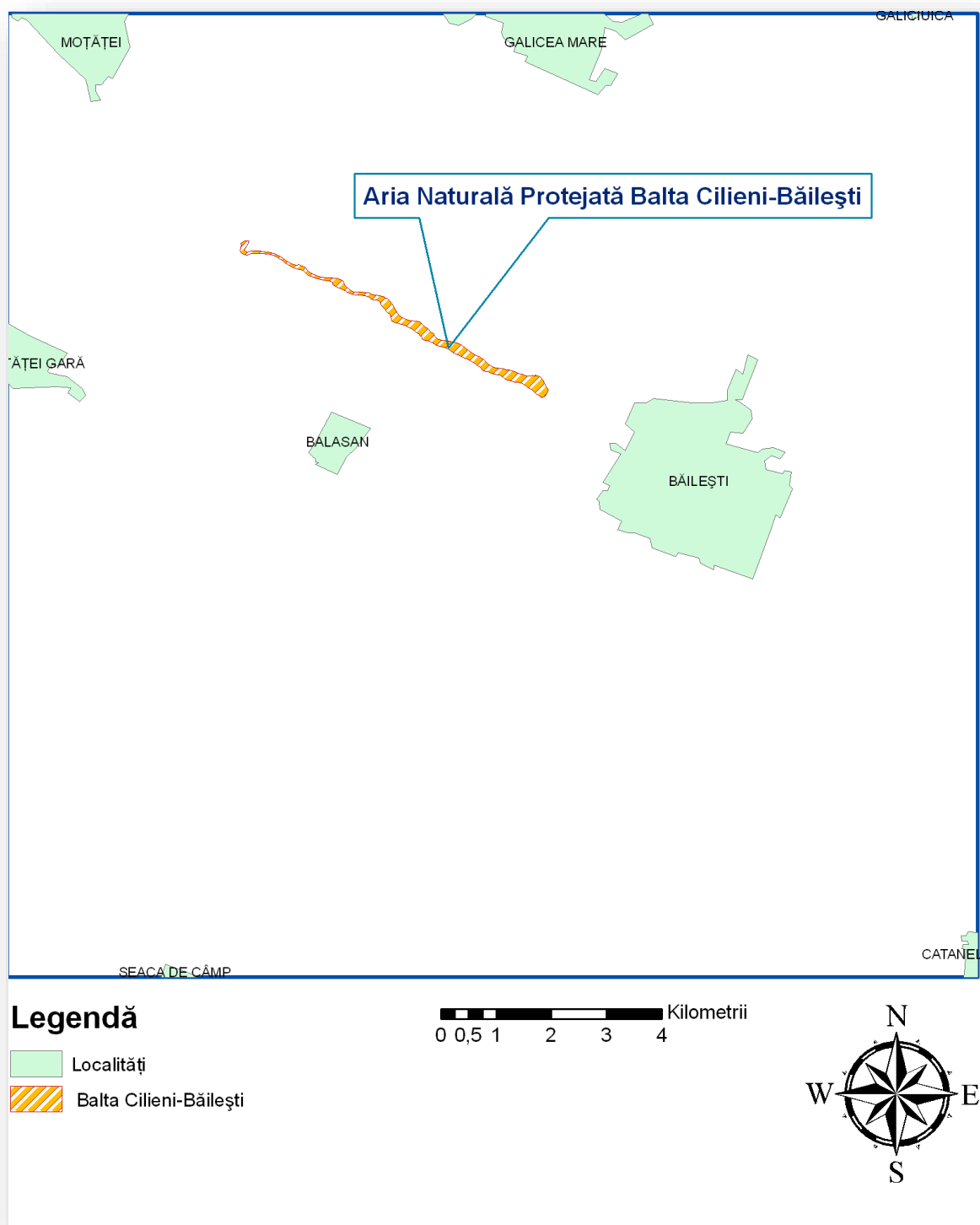


Fig. 23 – Harta perimetrului construit al localităților

2.4.6. Patrimoniul cultural

2.4.6.1. Obiective turistice

- Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

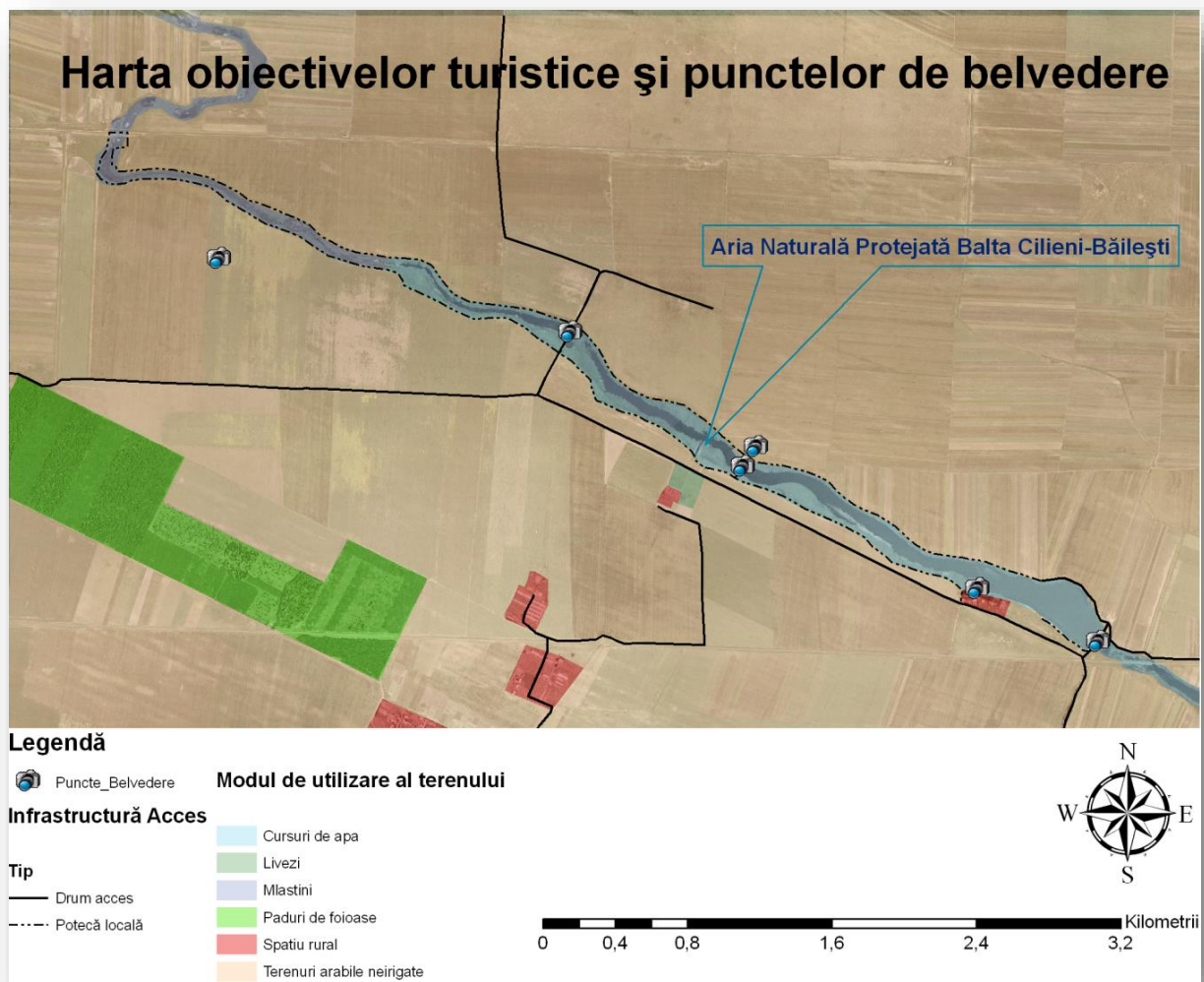


Fig. 24 – Harta obiectivelor turistice

2.5. Activități cu potențial impact

Identificarea activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui Plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor

negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ Rezervația Naturală Balta Băilești-Cilieni.

Ca răspuns la un impact măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra Rezervației Naturale Balta Băilești-Cilieni, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile specifice/măsurile de management pot să difere în funcție de intensitatea impactului.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea Planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

În vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor au fost furnizate furnizate informații necesare pentru:

- Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general
- Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ
- Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- Presiune actuală – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efectele negative încă persistă

- Amenințare viitoare – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

S-au descris pe scurt activitățile cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, a speciilor și a habitatelor de interes conservativ din acesta, precum și concluzii.

2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate s-a realizat prin completarea următoarelor informații referitoare la activitățile cu impact negativ asupra ariei naturale protejate:

Tabelul nr. 49

Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01.01 Pășunatul intensiv
A.2	Detalii	Deși Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suprapusă în cea mai mare parte cu o zonă acvatică, porțiunile de mal care sunt incluse în arie sunt suprapășunate. Animalele pătrund și în zonele unde adâncimea apei este mică, consumând vegetația și deranjând speciile de interes conservativ.
Cod	Parametru	Descriere
A.3	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

A.4	Detalii	Deși pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești nu sunt culturi și nu se aplică aceste tratamente, balta colectează apele din precipitații care antrenează cu ele și substanțele folosite pe terenurile agricole
Cod	Parametru	Descriere
A.5	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană.
A.6	Detalii	Pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești nu există habitare umană, dar prezența în imediata vecinătate a ariei a unui complex de locuințe/case de vacanță poate reprezenta o presiune asupra speciilor de interes conservativ.
Cod	Parametru	Descriere
A.7	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
A.8	Detalii	În areal au fost identificate mai multe zone cu deșeuri deozitate ilegal
Cod	Parametru	Descriere
A.9	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
A.10	Detalii	Prezența necontrolată a pescarilor în toate zonele cu luciu de apă poate reprezenta un deranj pentru speciile de interes conservativ.
Cod	Parametru	Descriere
A.11	Presiune actuală	F05.04 Braconaj

A.12	Detalii	Impactul acestei presiuni poate fi unul semnificativ în condițiile în care suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești este relativ mică iar efectivele speciilor nu sunt numeroase, fiecare exemplar braconat poate reprezenta o proporție importantă din efectivele speciei la nivelul ariei.
Cod	Parametru	Descriere
A.13	Presiune actuală	I Specii invazive non-native
A.14	Detalii	Specia <i>Lepomis gibbosus</i> a fost identificată într-un efectiv foarte mare fiind eudominantă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești. Ținând cont că specia este cunoscută ca fiind consumatoare de icre și alevini a altor specii de pești, poate reprezenta un pericol asupra speciilor de ihtiofaună de interes conservativ.
Cod	Parametru	Descriere
A.15	Presiune actuală	K02.03 Eutrofizare
A.16	Detalii	Scăderea nivelului oxigenului dizolvat este o consecință a eutrofizării. A fost identificat un nivel foarte scăzut al oxigenului dizolvat, de 4 mg/l în perioada de vară. Un nivel al oxigenului dizolvat sub 3mg/l este incompatibil cu viața pentru majoritatea speciilor de pești dulcicoli.

2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 50

Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni


Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 Colmatare
B.2	Detalii	Balta Cilieni este realizată prin bararea cursului natural al râului Balasan. Aluviunile antrenate de râu se depozitează în baltă, putând provoca colmatarea acestei în viitor.
B.3	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
B.4	Detalii	În partea vestică a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, eroziunea provocată sub acțiunea valurilor, poate reprezenta un pericol asupra integrității ariei.

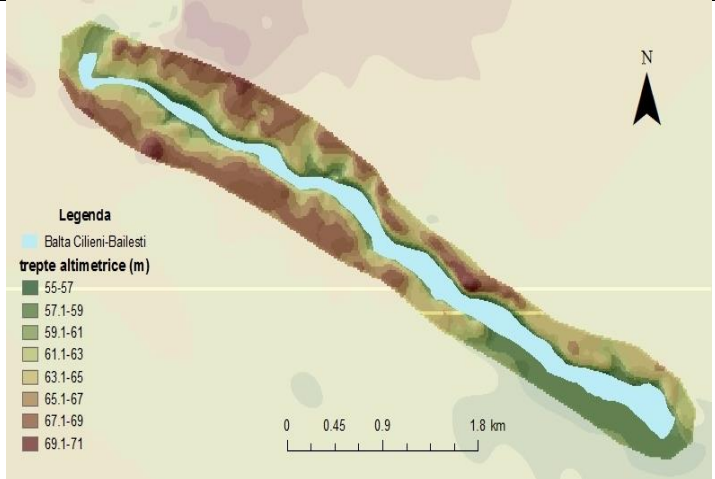
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact


2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești


Tabelul nr. 51


Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01.01 Pășunatul intensiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale	
C.2.	Localizarea presiunii actuale	Zonele de mal care sunt incluse în arie sunt suprapășunate. Animalele pătrund și în zonele unde adâncimea apei este mică, consumând vegetația și deranjând speciile de interes conservativ.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie – pentru presiunile actuale, care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Băilești-Cilieni
C.4	Detalii	-


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.1.	Localizarea presiunii actuale	
C.2.	Localizarea presiunii actuale	<p>Deși pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești nu sunt culturi și nu se aplică aceste tratamente, balta colectează apele din precipitații care antrenează cu ele și substanțele folosite pe terenurile agricole.</p> <p>Harta ilustrează zonele din care balta colectează apele din precipitații care antrenează substanțele folosite în agricultură.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută – pentru presiunile actuale, care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Băilești-Cilieni
C.4	Detalii	Nu există mecanisme de control a utilizării substanțelor chimice însă se apreciază că utilizarea acestora este superioară și chiar în exces pentru a maximiza producția.

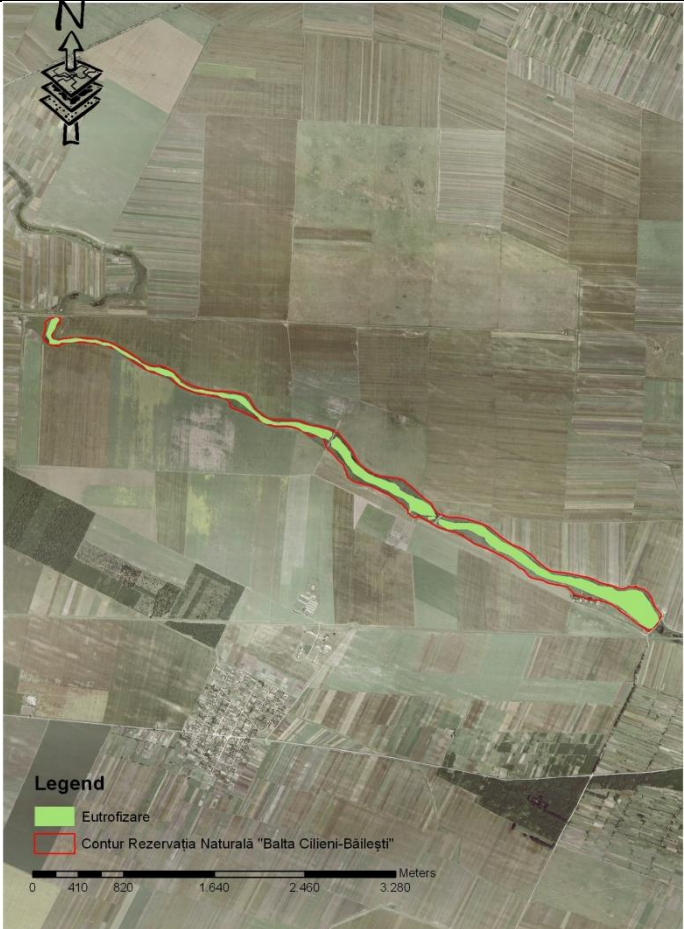
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană.
C.1.	Localizarea presiunii actuale	 <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Perimetru locuințe/case de vacanță ■ Contur Rezervația Naturală "Balta Cilieni-Băilești" <p>0 415 830 1.660 2.490 3.320 Meters</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale	Pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești nu există habitare umană, dar prezența în imediata vecinătate a ariei a unui complex de locuințe/case de vacanță poate reprezenta o presiune asupra speciilor de interes conservativ.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești
C.4	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale	 <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zone de depozitare ilegală a gunoiului Contur Rezervația Naturală "Balta Cileni-Băilești" <p>0 415 830 1.660 2.490 3.320 Meters</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale	În cea mai mare parte, gunoaiile provin de la pescari/turiști, acestea fiind prezente în zonele frecventate cel mai des de turiști și de pescari.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută – pentru presiunile actuale, care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești
C.4	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale	
C.2.	Localizarea presiunii actuale	<p>Pescuitul este practicat pe toată suprafața acvatică a Rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești, atât din barcă cât și de pe uscat.</p> <p>Singurele zone în care nu este practicat sunt porțiunile cu vegetație densă unde nu există acces facil la luciul de apă.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești
C.4	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F05.04 Braconaj
C.1.	Localizarea presiunii actuale	
C.2.	Localizarea presiunii actuale	Nu se poate preciza cu exactitate dimensiunea și formele de practicare, însă fenomenul există, conform identificărilor realizate în teren și a discuțiilor purtate cu localnicii.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești
C.4	Detalii	-


Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	I Specii invazive non-native / alogene
C.1.	Localizarea presiunii actuale	
C.2.	Localizarea presiunii actuale	Specia <i>Lepomis gibbosus</i> a fost identificată într-un efectiv foarte mare fiind eudominantă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, ea este întâlnită pe toată suprafața acvatică a ariei naturale protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie – pentru presiunile actuale, care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
C.4	Detalii	-

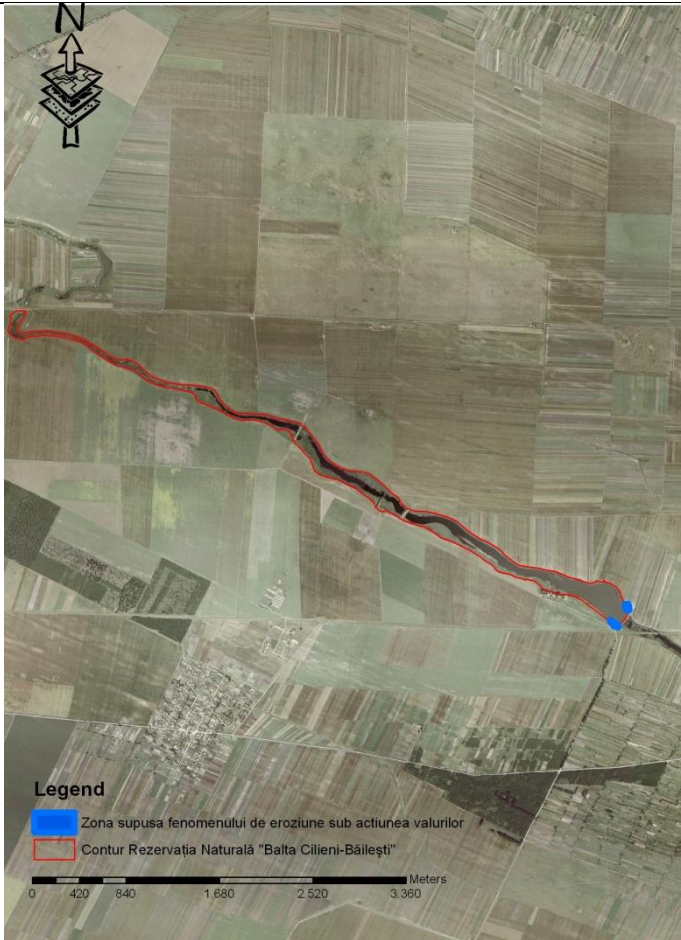
Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K02.03 Eutrofizare
C.1.	Localizarea presiunii actuale	
C.2.	Localizarea presiunii actuale	Eutrofizarea este un fenomen întâlnit pe toată suprafața acvatică a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești. Efectul principal este scăderea nivelului de oxigen care poate cauza mortalitate în rândul speciilor acvatice.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută – pentru presiunile actuale, care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
C.4	Detalii	-

2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate Balta Cilieni-Băilești

Tabelul nr. 52

Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 Colmatare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare	<p>Procesul de colmatare are loc pe toată suprafața acvatică a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești. Balta este realizată prin bararea cursului natural al râului Balasan, în prezent, aluviunile pe care acesta le antrenează sunt depozitate la nivelul ariei naturale protejate.</p>

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești
D.4	Detalii	
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
D.1.	Localizarea amenințării viitoare	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare	Procesul de eroziune sub acțiunea valurilor are loc în partea vestică a Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești unde există și suprafața de luciu de apă cu cea mai mare întindere din cadrul ariei naturale protejate.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești
D.4	Detalii	

2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul nr. 53

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01.01 Pășunatul intensiv
E.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Impactul poate cauza un deranj temporar asupra speciilor de interes conservativ, animalele domestice pătrunzând în habitatul lor natural. În cazul raței mari, pătrunderea animalelor domestice în zonele cu stuf și papură, poate reprezenta un presiune negativă în timpul perioadei de cuibărit. Animalele domestice pot deranja sau compromite ponta speciilor de amfibieni și de pești în momentul în care acestea intră în mediul lotic.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
E.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 1114 <i>Larus minutus</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 735 <i>Lacerta viridis</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Substanțele chimice pot afecta direct sau indirect toate speciile care vin în contact cu acestea. În lipsa unor studii aprofundate, nu se poate aprecia impactul pe termen lung, totuși, pe termen scurt apreciem o intensitate scăzută a presiunii asupra speciilor de interes conservativ.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană.
E.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 1114 <i>Larus minutus</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 735 <i>Lacerta viridis</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	Prezența umană permanentă în imediata vecinătate a rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești implică un deranj continuu. Această presiune de manifestă prin zgomot și poluare luminoasă. Intensitatea acestei presiuni este totuși scăzută fiind identificate exemplare din speciile de interes conservativ în zona locuințelor hrănindu-se sau odihnindu-se, totuși nu au fost identificate cuiburi sau adăposturi ale speciilor protejate în acest areal.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 1114 <i>Larus minutus</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 735 <i>Lacerta viridis</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Impactul direct al acestei presiuni este unul limitat, totuși indirect această presiune poate afecta toate speciile de interes prin degradarea habitatului de care acestea sunt dependente.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
E.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 1114 <i>Larus minutus</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 735 <i>Lacerta viridis</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Impactul direct al acestei presiuni se poate manifesta asupra speciilor de pești care pot fi capturați, dar presiunea implică și un deranj asupra celorlalte specii prin prezența umană necontrolată în toate regiunile Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F05.04 Braconaj
E.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 1114 <i>Larus minutus</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 735 <i>Lacerta viridis</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	În lipsa unei cuantificări a braconajului, această presiune nu poate fi estimată, ea există conform discuțiilor purtate cu localnicii și conform identificărilor din teren, poate avea o intensitate mare a presiunii asupra speciilor de interes conservativ, dar din datele deținute în acest moment, estimăm intensitatea ca fiind una scăzută asupra speciilor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	I Specii invazive non-native/alogene
E.1	Specia	637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată pentru speciile <i>Bombina bombina</i> și <i>Rana esculenta</i> Medie – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată pentru speciile <i>Umbra krameri</i> și <i>Gobio kessleri</i>
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Prezența eudominantă a speciei <i>Lepomis gibbosus</i> reprezintă o amenințare asupra speciilor de pești și amfibieni de interes conservativ deoarece bibanul soare consumă ponta și larvele amfibienilor și ale altor pești.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K02.03 Eutrofizare
E.1	Specia	8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Vezi capitolul 2.5.2.1

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată pentru speciile
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nivelul scăzut al oxigenului dizolvat în apă este datorat eutrofizării. Valorile înregistrate sunt la un nivel de 4 mg/dl în perioada de vară. Valori sub 3 mg/dl sunt incompatibile cu majoritatea speciilor de pești de apă dulce.

2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul nr. 54

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	K01.01 Colmatare
F.1	Specia	<i>869 Anas platyrhynchos</i> <i>1114 Larus minutus</i> <i>11314 Neomys anomalus</i> <i>748 Natrrix tessellata</i> <i>637 Bombina bombina</i> <i>779 Rana esculenta</i> <i>8652 Umbra krameri</i> <i>12060 Gobio kessleri</i>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	vezi capitolul 2.5.2.1
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	vezi capitolul 2.5.2.1

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Colmatarea bălții poate implica o reducere a habitatului de care sunt dependente speciile de interes conservativ.
Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
F.1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> 1114 <i>Larus minutus</i> 11314 <i>Neomys anomalus</i> 735 <i>Lacerta viridis</i> 748 <i>Natrix tessellata</i> 637 <i>Bombina bombina</i> 779 <i>Rana esculenta</i> 8652 <i>Umbra krameri</i> 12060 <i>Gobio kessleri</i>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	vezi capitolul 2.5.2.1
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	vezi capitolul 2.5.2.1

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Intensitatea fenomenului este una scăzută și se manifestă pe o suprafață foarte mică, sub 0.5 ha.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

Aspecte legislative referitoare la starea de conservare

Conform articolului 2.2. al Directivei Habitate, Directivei Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992, măsurile prevăzute în acest act normativ sunt destinate să mențină sau să readucă într-o stare de conservare favorabilă tipurile de habitate naturale și speciile de floră și faună sălbatică de importanță comunitară.

Prin urmare atingerea și/sau menținerea „stării de conservare favorabilă” reprezintă obiectivul care trebuie atins pentru toate habitatele și speciile de importanță comunitară.

Starea de conservare, inclusiv starea de conservare favorabilă sunt definite în Directiva Habitate în cadrul articolelor 1(e) pentru habitate și 1(i) pentru specii astfel:

(e) Starea de conservare a unui habitat natural reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unui habitat natural și asupra speciilor sale specifice și care ar putea afecta negativ pe termen arealul său natural de distribuție, structura și funcțiile sale, precum și supraviețuirea pe termen lung a speciilor sale specifice.

Starea de conservare a unui habitat natural este considerată favorabilă dacă:

- arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere; și
- 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; și
- starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.

(i) Starea de conservare a unei specii reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unei specii, și care ar putea afecta pe termen lung distribuția și abundența populației acesteia.

Starea de conservare a unei specii este considerată favorabilă dacă:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale;
- arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil;
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.

Evaluarea stării de conservare

Simplificat, starea de conservare favorabilă poate fi descrisă ca situația în care un tip de habitat sau o specie prosperă, atât în ceea ce privește suprafața și mărimea populației, cât și în ceea ce privește calitatea populației, inclusiv în sensul capacității de reproducere, structurii pe vârste, mortalității, și există perspectivele să prospere de asemenea și în viitor fără modificări semnificative în politicile și managementul existent. Faptul că un tip de habitat sau o specie nu sunt amenințate nu înseamnă că acestea sunt în stare de conservare favorabilă. Obiectivul directivei este definit în termeni pozitivi, orientat spre o situație favorabilă care trebuie să fie definită, atinsă și/sau menținută. Prin urmare, obiectivul Directivei Habitate urmărește mai mult decât evitarea dispariției tipurilor de habitate sau speciilor.

Starea de conservare nefavorabilă este împărțită în două clase:

- „nefavorabil-inadecvat” pentru situațiile în care este necesară o schimbare a politicilor sau managementului pentru a aduce tipul de habitat sau specia în stare

de conservare favorabilă, dar nu există nici un pericol de dispariție în viitorul previzibil;

- „nefavorabil-rău” pentru situațiile în care tipul de habitat sau specia este în pericol de a dispărea în viitorul previzibil.

Pentru toate situațiile în care nu există suficiente informații pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare este considerată „necunoscută”.

Având în vedere că speciile și tipurile de habitate de importanță comunitară au fost listate în cadrul anexelor Directivei Habitate în urma unor studii și aprecieri prin care s-a constatat că sunt amenințate, rare sau endemice, nu ar trebui să surprindă pe nimeni faptul că majoritatea dintre acestea se încadrează în categoriile „nefavorabil-inadecvat”- portocoliu sau „nefavorabil-rău” - roșu în ceea ce privește starea lor de conservare. Deasemenea, ținând cont de faptul că este necesară o lungă perioadă de timp pentru ca o specie sau un tip de habitat să ajungă într-o stare de conservare favorabilă, nu ar trebui să fie surprinzător faptul că respectiva specie sau respectivul tip de habitat rămâne în starea de conservare nefavorabilă un timp îndelungat, chiar dacă la nivelul ariei naturale protejate respective sunt luate măsuri corespunzătoare.

Evaluarea stării de conservare în contextul planului de management pentru o arie naturală protejată

Evaluarea stării de conservare este crucială 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.

De asemenea, pentru orice plan, proiect sau activitate susceptibilă de a genera un efect negativ asupra unei specii sau unui tip de habitat de interes conservativ este necesară anticiparea evoluției stării de conservare a acestora în viitor, inclusiv cu luarea în considerare a impactului cumulat, conform principiului precauției.

În situația în care starea de conservare este evaluată ca fiind ”necunoscută”, activitățile din planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție către colectarea de date în vederea evaluării stării de conservare pentru acel tip de habitat, specie sau grup de specii, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic trebuie să se îndrepte în sensul micșorării efectelor activităților prezente cu impact asupra speciei și limitării sau interzicerii oricărei activități viitoare, susceptibile de a afecta specia sau tipul de habitat, conform principiului precauției. Trebuie așadar să se evite situația în care specia/tipul de habitat ajunge în stare de conservare nefavorabilă, din cauza inexistenței sau insuficienței informațiilor necesare pentru a putea evalua starea lor de conservare.

În sensul celor precizate anterior, măsurile, activitățile și regulile din planul de management trebuie să fie preventive, efective, adecvate, eficiente, integrate, astfel încât să asigure cadrul necesar pentru ca speciile și habitatele de interes conservativ să se mențină sau să ajungă în stare de conservare favorabilă.

Adaptarea metodologiei utilizată la nivel național pentru evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate la nivelul unei singure arii naturale protejate

Metodologia de evaluare a stării de conservare a fost dezvoltată inițial pentru raportarea către Comisia Europeană din anul 2007 în conformitate cu articolul 17 al Directivei Habitats, fiind ulterior revizuită pentru următorul ciclu de raportare din anul 2013. Cu toate că în baza acestei metodologii, evaluarea stării de conservare se face la nivel național pentru fiecare regiune biogeografică, aceeași metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul unei arii naturale protejate cu unele modificări/ adaptări, constând de exemplu în eliminarea arealului

natural al speciei/ tipului de habitat, acest parametru nemai fiind relevant odată cu reducerea scării geografice și dimensiunilor teritoriului . De asemenea, aceeași metodologie poate fi aplicată și pentru alte specii decât cele de importanță comunitară, precum și pentru alte tipuri de habitate.

Astfel, starea de conservare a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- suprafața ocupată de tipul de habitat;
- structura și funcțiile tipului de habitat;
- perspectivele viitoare ale tipului de habitat.

Astfel, starea de conservare a unei specii într-un sit presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- mărimea populației speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele viitoare ale speciei.

Valorile de referință pentru starea favorabilă a speciilor și tipurilor de habitate

Valorile de referință pentru starea favorabilă stau la baza metodologiei de evaluare a stării de conservare a speciilor și a tipurilor de habitate. De exemplu, metodologia de evaluare a stării de conservare a unei specii presupune utilizarea unor valori de prag pentru suprafața habitatului acesteia și pentru mărimea populației speciei pe teritoriul ariei naturale protejate, pentru a putea aprecia dacă acești parametri sunt “favorabili” sau “nefavorabili”, respectiv “nefavorabil-inadecvat” sau “nefavorabil-rău”. Respectivele valori de prag constituie deci valori de referință pentru starea favorabilă a speciilor și tipurilor de habitate.

Valorile de referință pentru starea favorabilă trebuie să fie estimate pe principii științifice, motiv pentru care pot să difere între două versiuni ale planului de management pentru aceeași arie naturală protejată, având în vedere faptul că este normal ca în perioada de timp scursă între momentul elaborării primului plan și a celui de-al doilea, nivelul de înțelegere și cunoaștere a habitatelor și speciilor să crească. Determinarea valorilor de referință pentru starea favorabilă nu este simplă, chiar dacă aceste concepte nu sunt noi și sunt tratate în mai multe lucrări științifice.

În cazul în care însă nivelul actual de cunoaștere științifică nu este suficient și/sau datele de teren sunt insuficiente pentru a putea determina aceste valori, va fi utilizată “judecata experților” pentru estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă în raport cu valorile actuale.

Totuși, evaluarea stării de conservare este cu atât mai corectă cu cât crește nivelul de cunoaștere, iar datele colectate sunt mai multe; prima astfel de evaluare a stării de conservare a unui tip de habitat/ a unei specii trebuie privită ca punctul de plecare în procesul gradual de îmbunătățire a nivelului de înțelegere științifică și de creștere a cantității de date disponibile, de exemplu ca rezultat al monitorizării conform prevederilor art. 11 al Directivei Habitate. În cele din urmă trebuie evitată pe cât posibil încadrarea stării de conservare a unui tip de habitat sau a unei specii în categoria „necunoscută”.

Valorile de referință pentru starea favorabilă reprezintă valorile minime necesare care garantează viabilitatea pe termen lung a unei specii/ a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, respectiv asigură premisele necesare ca în viitorul previzibil specia/tipul de habitat să rămână prezente în aria naturală protejată cu o populație/suprafață cel puțin egală cu populația/suprafața la momentul realizării primului Plan de management.

Fiind cunoscut faptul că în momentul de față gradul de cunoaștere și datele colectate sunt în cele mai multe cazuri insuficiente pentru a putea estima valorile de referință pentru starea favorabilă a parametrilor, metodologia permite în acest caz, ca în locul indicării unei valori propriu-zise pentru un parametru, să se indice raportul dintre valoarea de referință pentru starea favorabilă și valoarea actuală a parametrului, respectiv aproximativ egal, mai mic, mai mare, mult mai mare. Doar în condiții excepționale - cum ar fi spre exemplu creșterea neobișnuită a populației unei specii, ca urmare a abundenței crescute a hranei se poate întâmpla ca valoarea de referință pentru starea favorabilă să fie mai mică decât valoarea actuală a unui anumit parametru. În prezent, pentru o multitudine de specii și de parametri ai acestora nu este posibilă estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă, dar pe baza ”judecății experților” se poate estima/presupune cu un oarecare grad de corectitudine faptul că acele valori de referință pentru starea favorabilă sunt aproximativ egale, mai mari sau mult mai mari decât valorile actuale a parametrilor. Dacă valoarea de referință pentru starea favorabilă este mult mai mare decât valoarea actuală a unui parametru, atunci cel mai probabil starea de conservare poate fi evaluată drept “nefavorabilă-rea” pentru parametrul respectiv.

Așa cum s-a menționat anterior, planurile de management pentru ariile naturale protejate trebuie să se constituie în instrumente de planificare/ luare a deciziilor, care să orienteze toate eforturile custozilor împreună cu cele ale autorităților de mediu, ale instituțiilor cu atribuții în gestiunea resurselor naturale și ale autorităților locale și ale altor factori interesați, către obținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și a tipurilor de habitate, care se traduce în atingerea Valorilor de referință pentru starea favorabilă a parametrilor, care urmează a fi prezentați în secțiunile următoare. În figura de mai jos se arată faptul că evoluția parametrilor caracteristici pentru starea de conservare a unei specii sau a unui tip de habitat depinde în principal de influența negativă a impacturilor antropice/ activităților socio-economice generatoare de impacturi antropice care se derulează în sit sau în vecinătatea acestuia, în prezent – denumite presiuni actuale și de influența pozitivă a măsurilor de management, luate pentru reducerea și eliminarea respectivelor presiuni. În același timp, planul de management trebuie să fie un instrument de planificare dinamică/ pro-activă, în sensul că pe baza informațiilor relevante și demne de încredere actuale, trebuie să ia în considerare și efectul negativ asupra evoluției respectivelor parametri a unor impacturi antropice posibil a apărea în viitor – denumite amenințări. Față de aceste amenințări, este necesară indentificarea unor măsuri corespunzătoare de management, pentru a garanta faptul că tendințele de îmbunătățire a parametrilor se vor menține și în viitor.

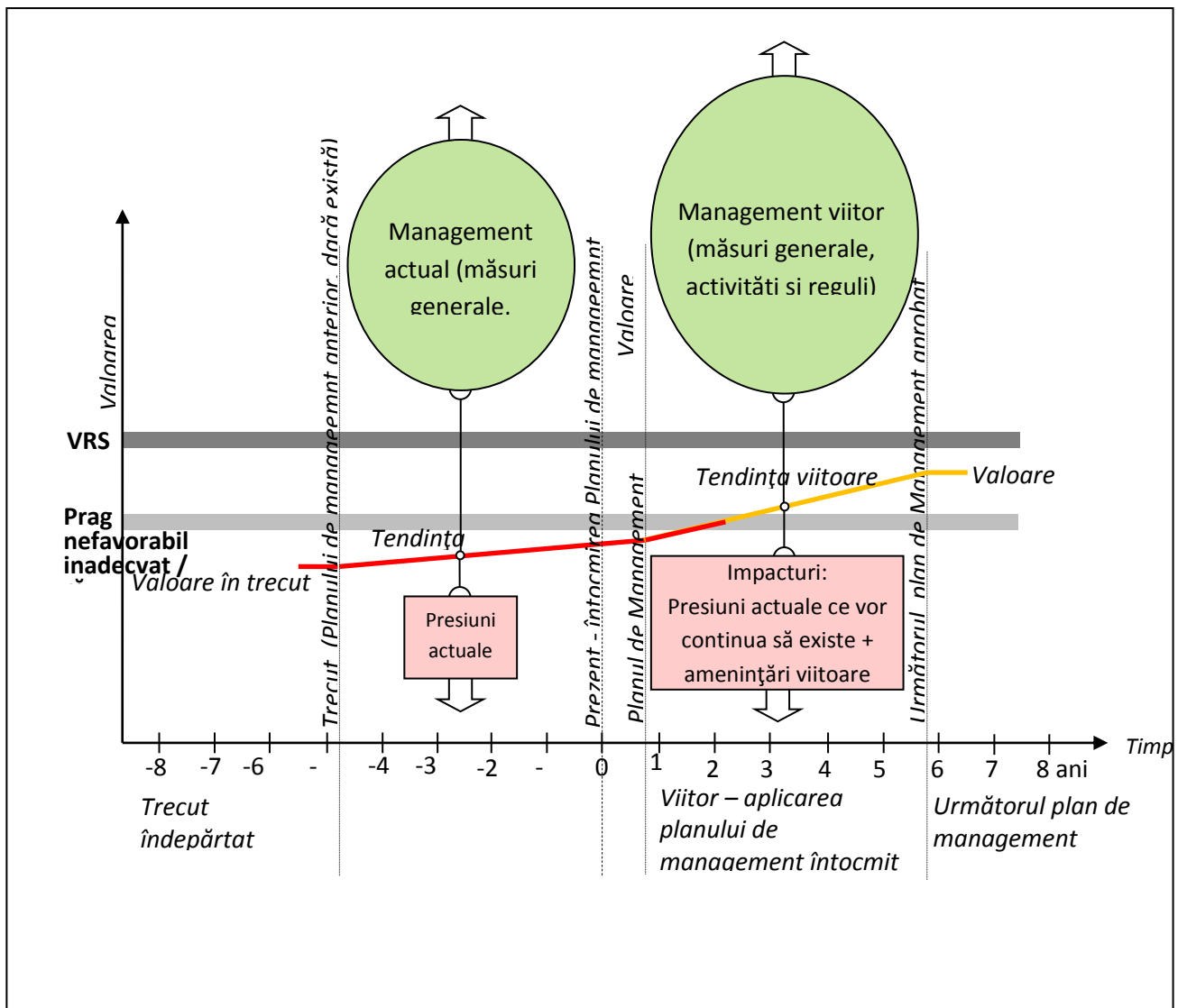


Fig. 25 Tendințele de îmbunătățire a parametrilor

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

În cadrul subcapitolului se prezintă evaluarea stării de conservare a speciilor, prevăzute de Directiva Consiliului Europei 92/43 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, în Anexele II, IV și V.

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 ne semnificativă în raport cu populația națională;

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

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

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Evaluarea stării de conservare a unei specii din punctul de vedere al populației acesteia s-a realizat diferențiat, în funcție de apartenență sau nu la avifaună, după cum urmează:

- Pentru speciile de păsări, starea de conservare în aria naturală protejată, din punct de vedere al populației, s-a evaluat pentru fiecare dintre următoarele populații:
 - pentru populația permanentă în aria naturală protejată sau pentru populația cuibăritoare în cazul speciilor de avifaună care nu sunt rezidente;
 - pentru populația care doar ierneză în aria naturală protejată;
 - pentru populația aflată în pasaj, pentru odihnă și/sau hrănire în aria naturală protejată, excluzând populația care doar ierneză.
- Pentru celelalte specii care nu sunt păsări, starea de conservare a unei specii în aria naturală protejată Balta Cileni-Băilești, din punct de vedere al populației, s-a evaluat

doar pentru speciile rezidente, cu populații permanente în aria naturală protejată Balta Cilieni-Băilești.

În acest context, toate secțiunile următoare au fost completate o singură dată pentru alte specii decât cele de păsări și o dată, de două ori sau de trei ori pentru speciile de păsări în funcție de tipurile de populații prezente în aria naturală protejată. Astfel pentru o anumită specie de păsări, poate fi necesară evaluarea atât a stării de conservare a populației cuibăritoare, cât și a stării de conservare a populației care ierneză, respectiv a stării de conservare a populației aflate în pasaj.

Tabelul nr. 55

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> Cod 869
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în perioada 01 martie – 31 iunie ;
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	5-10 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale fiind considerat: – aproximativ egal,
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> Cod 869
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire în perioada 15 august – 15 noiembrie;
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Pasaj 100-500 i

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale fiind considerat: – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă

A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 56

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	---------------------------	--------------------

Populația speciei <i>Anas platyrhynchos</i> este într-o stare favorabilă de conservare			
--	--	--	--

Tabelul nr. 57

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod 1114
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Pasaj 0-10 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale fiind considerat: – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	-

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 58

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	---------------------------	--------------------

Populația speciei <i>Larus minutus</i> este într-o stare favorabilă de conservare			
---	--	--	--

Tabelul nr. 59

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Neomys anomalus</i> Cod 1114
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	10-50 i

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale fiind considerat: – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 60

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

Populația speciei <i>Neomys anomalus</i> este într-o stare favorabilă de conservare			
--	--	--	--

Tabelul nr. 61

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Cod 735
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni- Băilești	10-50 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni- Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale fiind considerat: – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 62

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

speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Populația speciei <i>Lacerta viridis</i> este într-o stare favorabilă de conservare			

Tabelul nr. 63

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Cod 748
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	10-50 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale, acesta fiind considerat: - aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă

A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 64

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Populația speciei <i>Natrix tessellata</i> este într-o stare favorabilă de conservare			

Tabelul nr. 66

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina bombina</i> Cod 637
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	500-1000 i

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Deoarece nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești [A.7.] printr-o valoare numerică, s-a apelat la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale fiind considerat: - aproximativ egal

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 66

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Populația speciei <i>Bombina bombina</i> este într-o stare favorabilă de conservare			

Tabelul nr. 67

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana esculenta</i> Cod 779
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	1000-5000 i

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	stabilă

A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1

Tabelul nr. 68

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Populația speciei <i>Rana esculenta</i> este într-o stare favorabilă de conservare			

Tabelul nr. 69

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al populațiilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Umbra krameri</i> Cod 8652
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	50- 100 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Medie – date obținute pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	-
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	mai mare
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	este necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă;

Matricea 1

Tabelul nr. 70

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

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Numărul de exemplare inventariate raportat la suprafața habitatului analizat este prea mic pentru a considera că populația speciei se află într-o stare favorabilă de conservare		

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 71

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> Cod 869
A.2	Tipul populației speciei Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată Balta Băilești-Cilieni	Întreaga suprafață a rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești poate fi utilizată de specia <i>Anas platyrhynchos</i> , fiind strict o zonă acvatică cu caracteristici corespunzătoare cerințelor de habitat ale speciei. Mai mult, specia a fost identificată folosind întreg arealul pentru necesități precum hrană, odihnă, cuibărit etc.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-
Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> Cod 869
A.2	Tipul populației speciei Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești poate fi utilizată de specia <i>Anas platyrhynchos</i> , fiind strict o zonă acvatică cu caracteristici corespunzătoare cerințelor de habitat ale speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea 2

Tabelul nr. 72

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul nr. 73

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Anas platyrhynchos* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod 1114
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești poate fi utilizată de specia <i>Larus minutus</i> , fiind strict o zonă acvatică cu caracteristici corespunzătoare cerințelor de habitat ale speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea 2

Tabelul nr. 75

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul 76

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei *Larus minutus* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere</p> <p>și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Neomys anomalus</i> Cod 11314
A.2	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Întreaga suprafață a Rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești poate fi utilizată de specia <i>Neomys anomalus</i> , fiind o zonă acvatică cu caracteristici corespunzătoare cerințelor de habitat ale speciei.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă

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

Matricea 2

Tabelul nr. 78

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

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

Matricea 3

Tabelul nr. 79

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei *Neomys anomalus* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul nr. 80

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Cod 735
A.2	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	5 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	5 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Suprafața corepunzătoare zonei ce înconjoară lacul, prezintă cerințele de habitat specifice speciei <i>Lacerta viridis</i> . În timpul deplasărilor în teren, au fost realizate și cartări ale habitatului preferat de specia de interes.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Bună/adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă

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

Matricea 2

Tabelul nr. 81

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul nr. 82

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei *Lacerta viridis* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere</p> <p>și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Cod 748
A.2	Tipul populației speciei Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești corespunde cerințelor de habitat ale speciei.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă

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

Matricea 2

Tabelul nr. 84

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul nr. 85

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Natrix tessellata* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei			

este stabilă sau în creștere și			
Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul nr. 86

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Bombina bombina</i> Cod 637
A.2	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	45 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Suprafața adecvată care reprezintă habitatul speciei <i>Bombina bombina</i> este reprezentată de luciul de apă din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești. În timpul activităților de inventariere realizate, specia a fost identificată în locații diferite pe toată suprafața acvatică a ariei naturale protejate.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Bună/adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea 2

Tabelul nr. 87

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul nr. 88

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Bombina bombina* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere</p> <p>și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabelul nr. 89

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Rana esculenta</i> Cod 779
A.2	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	83,14 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	45 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Suprafața adecvată care reprezintă habitatul speciei <i>Rana esculenta</i> este reprezentată de luciul de apă din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești. În timpul activităților de inventariere realizate, specia a fost identificată în locații diferite pe toată suprafața acvatică a ariei naturale protejate.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea 2

Tabelul nr. 90

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul nr. 91

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Bombina bombina* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-			

Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabelul nr. 92

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Umbra krameri</i> Cod 8652
A.2	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Aproximativ 30 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie – date obținute pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	-
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	30 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Suprafața care reprezintă habitatul speciei <i>Umbra krameri</i> este reprezentată de zonele din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești unde adâncimea apei este mai mică iar vegetația densă, cerințe de habitat ale speciei de interes conservativ.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea 2

Tabelul nr. 93

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 - stabilă	0/0

Matricea 3

Tabelul nr. 94

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Umbra krameri* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă sau în creștere</p> <p>și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul nr. 95

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> Cod 869
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Anas platyrhynchos* aflate în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> Cod 869
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea 4

Tabelul nr. 97

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	= stabil	=/ < la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

În vederea înțelegerii și punerii în aplicare a matricii 4 se vor utiliza figurile următoare:

Figura 1

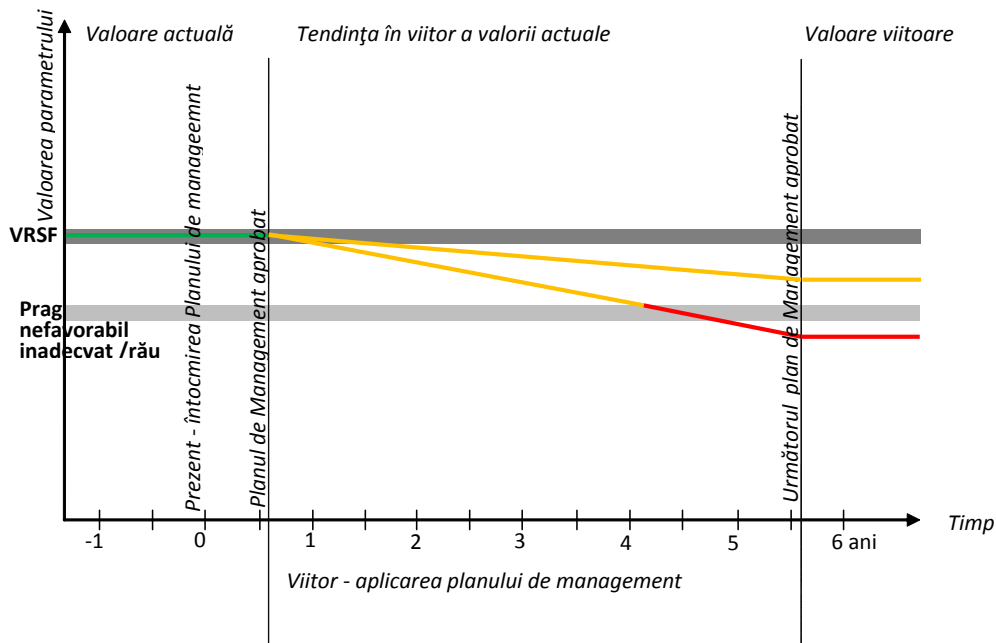


Figura 2

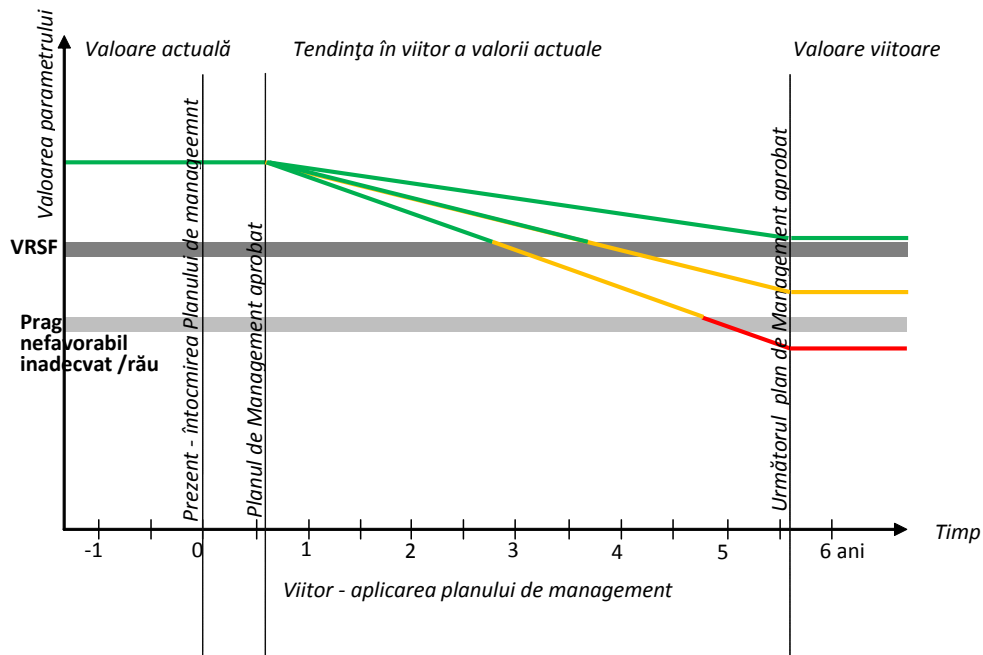


Figura 3

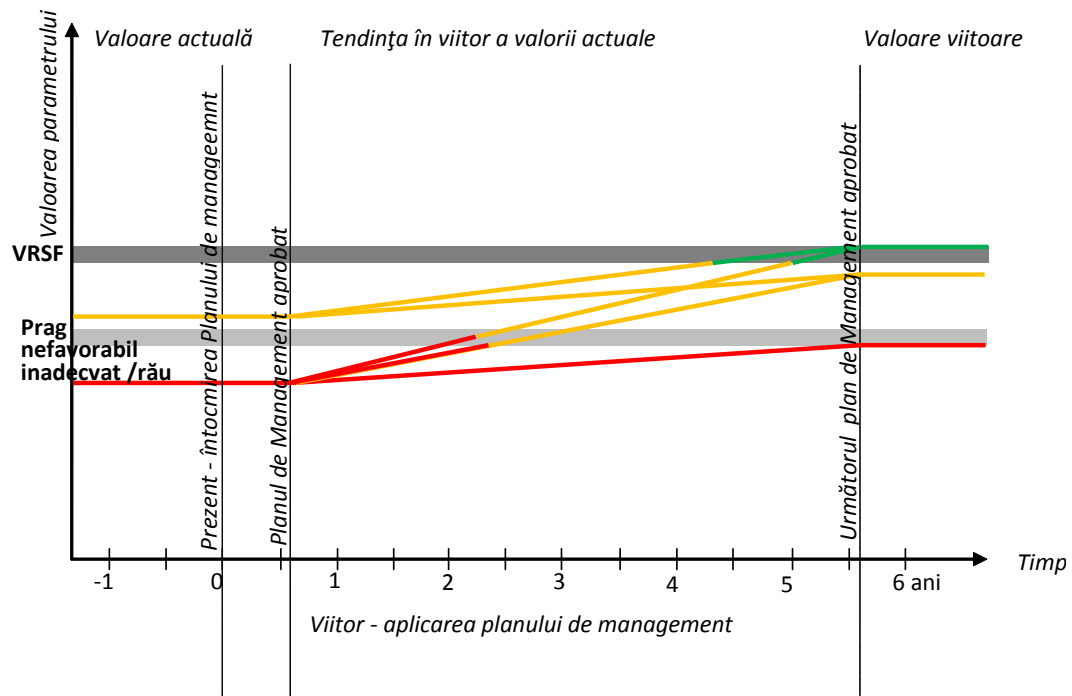


Figura 4

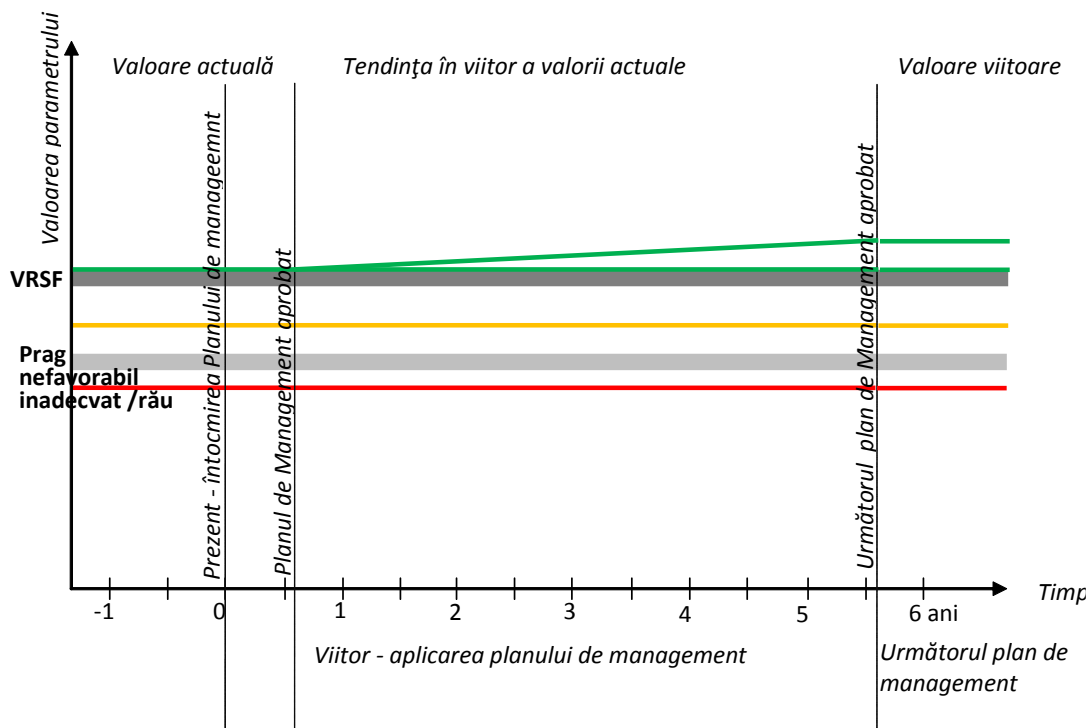
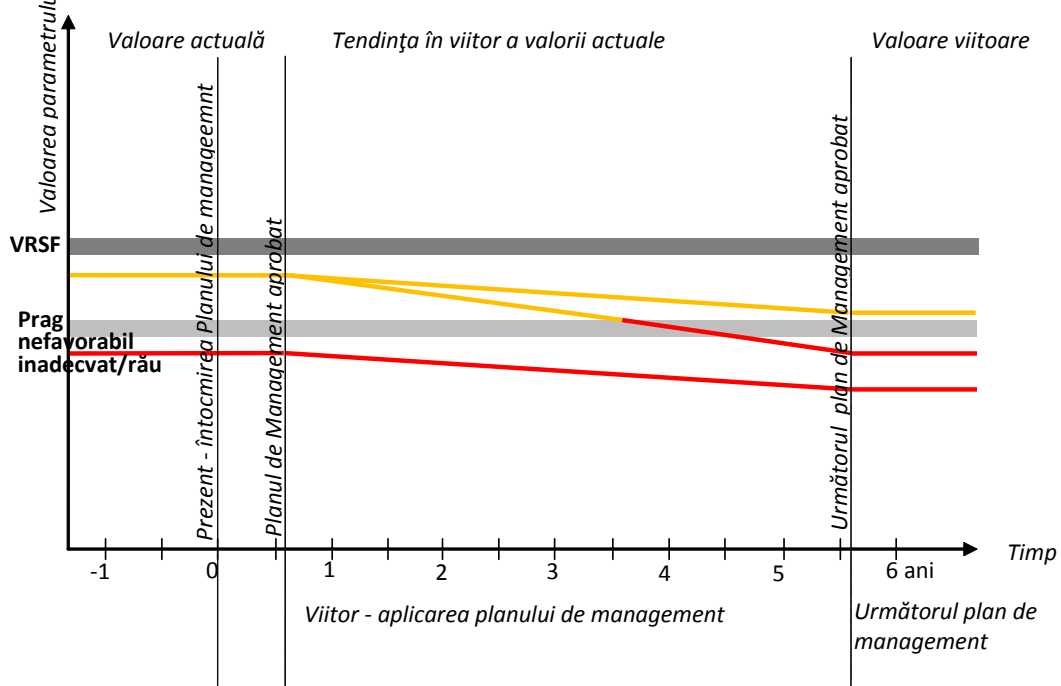


Figura 5



Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 98

Matricea perspectivelor speciilor în viitor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 99

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect			

semnificativ asupra speciei și perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			
---	--	--	--

Tabelul nr. 100

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Larus minutus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod 1114
A.2	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea 4

Tabelul nr. 101

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	= stabil	=/< la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 102

Matricea perspectivelor speciei în viitor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 103

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei și perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Neomys anomalus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Neomys anomalus</i> Cod 11314
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea 4

Tabelul nr. 105

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	stabil	la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 106

Matricea perspectivelor speciei în viitor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 107

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei și perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

Tabelul nr. 108

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Lacerta viridis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Cod 735
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea 4

Tabelul nr. 109

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință	stabil	la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

favorabilă				
------------	--	--	--	--

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 110

Matricea perspectivelor speciei în viitor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 111

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv			

<p>presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei</p> <p>și</p> <p>perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată</p>			
--	--	--	--

Tabelul nr. 112

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Natrix tessellata* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Cod 748
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă,

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea 4

Tabelul nr. 113

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	stabil	la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 114

Matricea perspectivelor speciei în viitor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 115

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei			

și perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			
--	--	--	--

Tabelul nr. 116

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Bombina bombina* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bombina bombina</i> Cod 737
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă,
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea 4

Tabelul nr. 117

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	= stabil	=/< la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Matricea perspectivelor speciilor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei și perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Rana esculenta* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rana esculenta</i> Cod 779
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea 4

Tabelul nr. 121

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	stabil	la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 122

Matricea perspectivelor speciei în viitor

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 123

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei și perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

Tabelul nr. 124

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a populației speciei *Umbra krameri* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Umbra krameri</i> Cod 8652
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	necunoscută

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	perspective necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, ci este nefavorabilă - inadecvată;

Matricea 4

Tabelul nr. 125

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea de referință favorabilă și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	= stabil	=/ < la fel cu/ deasupra valoarea de referință favorabilă	Bune	4

Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual

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

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei

pe baza matricii:

Tabelul nr. 125

Matricea perspectivelor speciei în viitor

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6

Tabelul nr. 127

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei și			

perspectivele speciei în viitor sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			
--	--	--	--

3.1.4. Evaluarea globală a speciei

Tabelul nr. 128

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Anas platyrhynchos* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> cod 869
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 129

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul nr. 130

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Larus minutus* în cadrul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod 1114
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație aflată în pasaj care utilizează Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a	favorabilă

	speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 131

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Neomys anomalus* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Neomys anomalus</i> Cod 1114
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 133

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul nr. 134

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Lacerta viridis* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Cod 735
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă /sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a	favorabilă

	speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 135

Matricea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Natrix tessellata* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Cod 748
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 137

Matricea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul nr. 138

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Bombina bombina* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina bombina</i> Cod 637
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 139

Matricea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul nr. 140

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Rana esculenta* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana esculenta</i> Cod 779
A.2.	Tipul populației speciei în Rezervația Naturală	Populație permanentă /sedentară/rezidentă

	Balta Cilieni-Băilești	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 141

Matricea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Umbra krameri* în cadrul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Umbra krameri</i> Cod 8652
A.2.	Tipul populației speciei în a Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Tabelul nr. 143

Matricea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea de conservare a populației speciei este nefavorabilă, habitatul speciei este într-o stare favorabilă de conservare iar perspectivele speciei în viitor sunt necunoscute		

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul Planului de management pentru Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este menținerea stării de conservare favorabilă și îmbunătățirea stării de conservare nefavorabile a speciilor pentru care a fost desemnată aria naturală protejată.

Au fost selectate temele principale ale Planului de management și au fost discutate în cadrul grupurilor de lucru și la întâlnirile publice cu factorii interesați. S-a considerat că o temă este titlul unei secțiuni din planul de management care abordează un set de subiecte cu legătură între ele. A fost evidențiat în cadrul acestor întâlniri că Directivele Uniunii Europene prevăd un obiectiv comun în ceea ce privește protecția biodiversității, respectiv 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 caracteristicile regionale și locale.

A fost definit scopul Planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare pentru întreaga Rezervație Naturală Balta Cilieni-Băilești, pe termen lung, ca rezultat al implementării acestuia.

Planul de management captează esența a ceea ce aria Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești țintește să atingă, este clar și succint și permite tuturor celor implicați să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariei naturale protejate.

4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

În grupurile de lucru au fost discutate temele principale ale Planului de management, care sunt similare capitolelor Planului de management.

S-a considerat că o temă este titlul unei secțiuni a Planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

Subiectele au fost grupate în 6 categorii de teme principale și anume :

Temele principale ale subiectelor

Nr	Cod	Tema de baza
1.	T1	Conservarea și managementul biodiversității: al speciilor și habitatelor de interes conservativ
2.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
3.	T3	Administrarea și managementul efectiv al Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești și asigurarea durabilității managementului
4.	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
5.	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
6.	T6	Turismul durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale

4.2.1 Obiective generale

Ulterior stabilirii temelor principale, au fost definite obiectivele generale a Planului de management, asociate temelor identificate anterior, în sensul în care acestea reprezintă ținte clare care trebuie să fie atinse și contribuie la îndeplinirea scopului Planului de management, în perioada de timp declarată ca durată a Planului de management.

Tema I – Conservarea și managementul biodiversității: al speciilor de interes conservativ și a habitatelor acestora.

- Obiectiv general 1 – Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

Tema II – Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

- Obiectiv general 2 – Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ

- Obiectiv general 3 - Realizarea/actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești
- Obiectiv general 4 - Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Tema III - Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

- Obiectiv general 5 - Asigurarea managementului eficient al Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

- Obiectiv general 6 - Creșterea nivelului de conștientizare, prin îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care pot avea impact asupra conservării biodiversității.

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

- Obiectivul general 7. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Tema VI. Turismul durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale

- Obiectivul general 8. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale cu scopul limitării impactului asupra mediului.

4.2.1.1 Obiectivele specifice

Au fost definite obiectivele specifice, planificate în sensul punerii în practică a obiectivelor generale

Tema I – Conservarea și managementul biodiversității: al speciilor de interes conservativ și a habitatelor acestora.

Obiectiv general 1 – Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

- Obiectivul specific 1.1. Asigurarea conservării speciilor de păsări în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora
- Obiectivul specific 1.2. Asigurarea conservării speciilor de mamifere în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora
- Obiectivul specific 1.3. Asigurarea conservării speciilor de pești în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora
- Obiectivul specific 1.4. Asigurarea conservării speciilor de reptile și amfibieni în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

Tema II – Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

Obiectiv general 2 – Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ

- Obiectivul specific 2.1 – Completarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ identificate suplimentar

Obiectiv general 3 - Realizarea/actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești

- Obiectiv specific 3.1 – realizarea evaluării pentru elementele de hidrologice de interes pentru conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești.

Obiectiv general 4 - Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

- Obiectiv specific 4.1 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ prin intermediul unor protocoale de monitorizare

Tema III - Administrarea și managementul efectiv al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești și asigurarea durabilității managementului

Obiectiv general 5 - Asigurarea managementului eficient al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ

- Obiectivul specific 5.1 – Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare: custode, consiliul științific, consiliul consultativ
- Obiectivul specific 5.2 – Materializarea limitelor în teren și menținerea acestora
- Obiectivul specific 5.3 – Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management
- Obiectivul specific 5.4 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management
- Obiectivul specific 5.5 – Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești
- Obiectivul specific 5.6 – Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management
- Obiectivul specific 5.7 – Realizarea raportărilor necesare către autorități
- Obiectivul specific 5.8 – Dezvoltarea capacității personalului implicat în managementul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiectiv general 6 - Creșterea nivelului de conștientizare, prin îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care pot avea impact asupra conservării biodiversității.

- Obiectivul specific 6.1 – Realizarea/actualizarea strategiei și a planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului

- Obiectivul specific 6.2 – Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

Obiectivul general 7. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

- Obiectivul specific 7.1 – promovarea utilizării durabile a pescăriilor
- Obiectivul specific 7.2 – Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Tema VI. Turismul durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale

Obiectivul general 8. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

- Obiectivul specific 8.1 – Elaborarea strategiei de management a vizitatorilor
- Obiectivul specific 8.2 – Implementarea strategiei de management a vizitatorilor

4.2.1.1.1. Măsurile specifice de conservare/măsurile de management

Au fost definite măsurile specifice, care contribuie la îndeplinirea obiectivelor specifice.

Măsurile specifice pot fi exprimate prin activități sau reguli.

- Activitatea produce un rezultat concret pentru îndeplinirea unui obiectiv specific, fiind realizată într-un anumit moment sau interval de timp. Pentru fiecare activitatea se asociază, la momentul planificării acesteia una din prioritățile: Mare, Medie și Mică.

Pentru fiecare dintre activități au fost precizați indicatorii pentru monitorizarea și evaluarea îndeplinirii activității respective.

- Regula introduce o obligație/constrângere în sprijinul îndeplinirii obiectivelor specifice.

Măsurile prevăzute pot fi:

- activități realizate de către custozi și parteneri/colaboratori;
- reguli/ reglementări ce vor fi respectate de către administratorii, concesionarii terenurilor, pădurilor și lacurilor/bălților/bazinelor piscicole.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

În acest plan de activități se detaliaza aspecte lagate de activitatile din capitolul 4, asociându-se pentru fiecare activitate urmatoarele informații:

- a) Responsabil – persoana responsabilă cu urmărirea/coordonarea activității.
- b) Prioritatea – prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va putea utiliza una din următoarele valori: mare, medie, mică.
- c) Partener - se va furniza numele partenerului, cu care custodele/administratorul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a măsurilor și a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4					
1	Obiectiv general Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești																									
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific																									
1.1.1	Regulă Păstrarea unei fâșii cu lățimea de 5 m cu stuf/papură în zona de mal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Custodele	
1.1.2	Regulă Tăierea stufului doar în perioada Noiembrie – Februarie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Custodele	
1.1.3	Regulă																									

	Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele	
1.1.4	Regulă Menținerea unui nivel constant al apei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.5	Regulă Interzicerea accesului animalelor domestice pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.6	Regulă Interzicerea arederii pajiștilor și miriștilor, conform legislației în vigoare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.7	Regulă Interzicerea folosirii produselor biocide, hormoni și substanțe chimice în Rezervația Naturală Balta Cilieni- Băilești.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.8.	Regulă Interzicerea realizării oricăror construcții																							

	cu excepția celor care au ca scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care a fost constituită Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, fără ca acestea să determine direct sau indirect un impact negativ asupra speciilor de interes conservativ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.9.	Regulă Practicarea pescuitului și delimitarea zonei de agrement conform Fig.24 din Planul de management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.1 0.	Regulă Interzicerea introducerii de specii alohtone în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
1.1.1 1.	Activitatea 1 Gestionarea deșeurilor pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Custodele
2	Obiectiv general																								

	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ prin intermediul unor protocoale de monitorizare																								
4.1.1.	Activitatea 4 Realizarea monitorizării pentru speciile de interes conservativ, cu minim două vizite pe lună	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Custodele	
5	Obiectiv general Asigurarea managementului eficient al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ																								
5.1.	Măsură generală/Obiectiv specific Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare: custode, consiliul științific, consiliului consultativ																								
5.1.1.	Activitatea 5 Constituirea unui grup de lucru necesar desfășurării atribuțiilor asumate prin convenția de custodie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																						Custodele
5.1.2	Activitatea 6 Funcționarea grupului de lucru necesar desfășurării atribuțiilor asumate prin convenția de custodie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Custodele
5.1.3.	Activitatea 7 Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Custodele

5.4.	Masură generală/Obiectiv specific																							
	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management																							
5.4.1.	Activitatea 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.2.	Activitatea 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.3.	Activitatea 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.4.	Activitatea 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.1.	Activitatea 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.2.	Activitatea 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.3.	Activitatea 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.4.4.	Activitatea 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Custodele	
5.5.	Masură generală/Obiectiv specific																							
	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești																							
5.5.1.	Activitatea 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		Custodele	
5.6.	Masură generală/Obiectiv specific																							
	Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management																							

	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	Obiectiv general Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.																						
8.1.	Măsură generală/Obiectiv specific Elaborarea strategiei de management a vizitatorilor																						
8.1.1.	Activitatea 29 Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																				
8.1.2	Activitatea 30 Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
8.2.	Măsură generală/Obiectiv specific Implementarea strategiei de management a vizitatorilor																						
8.2.1.	Activitatea 31 Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
8.2.2.	Activitatea 32 Realizarea infrastructurii de vizitare.					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														

Arealul pentru practicarea pescuitului și delimitarea zonei de agrement



Fig. 24 – Arealul delimitat pentru practicarea pescuitului și a zonei de agrement

Planul de monitorizare a activităților

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

1. Raportări periodice
2. Urmărirea activităților planificate
3. Indicarea activităților realizate

1. Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru, relativ la momentul începerii derulării Planului de management după aprobarea acestuia.

Tabelul nr. 1

Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare	Activitati incluse in raportare
		An	
1	Raportare anul 1	1	Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2 ...
2	Raportare anul 2	2	
	...		
	Raportare anul n		

Se va utiliza următoarea convenție pentru completarea momentului raportării din tabelul de mai sus:

- dacă se completează doar coloana „An” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate pînă la finalizarea anului respectiv

2. Urmărirea activităților planificate

În această secțiune de urmărire a activităților planificate se vor completa datele referitoare la resursele consumate, procentul de îndeplinire precum și rezultatele obținute în urma acestor activități. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabelul nr. 2

Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total	Sursa fonduri			
1	Obiectiv general							
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific							
1.1.1	Activitatea 1.1.1							
1.1.2	Activitatea 1.1.2							
...	...							
1.1.n	Activitatea 1.1.N							
Total 1.1	măsură generală		n/a		n/a			
1.2	Măsură generală/Obiectiv specific							
1.2.1	Activitatea 1.2.1							
1.2.2	Activitatea 1.2.2							
...	...							
1.2.n	Activitatea 1.2.N							

Total măsură generală 1.2		n/a		n/a
Total obiectiv general 1		n/a		n/a
2	Obiectiv general			
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific			
2.1. 1	Activitatea 2.1.1			
...	...			
Total		n/a		n/a

3. Indicarea activității realizate

Se vor indica prin marcarea cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Aceste indicări va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabelul nr. 3

Indicare/marcare activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				...				Anul n			
	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
Activitatea 1.1.1	x	x	x																	
Activitatea 1.1.2			x																	
Activitatea 1.1.3																				

...																			
Activitatea 1.1.n																			

REGULAMENTUL REZERVAȚIEI NATURALE BALTA CILIENI-BĂILEȘTI

CUPRINS

CAPITOLUL 1

Înființarea, scopul și limitele rezervației naturale Balta Cileni-Băilești.....3

CAPITOLUL 2

Reglementarea activităților în interiorul rezervației naturale Balta Cileni-Băilești.....5

Accesul și circulația în rezervația naturală Balta Cileni-Băilești.....5

Activități de silvicultură, vânătoare și pescuit.....6

Gospodărirea și exploatarea pajiștilor.....7

Cultivarea terenurilor.....7

Cercetare științifică.....7

Activități de educație și instruire ecologică.....8

Turism, reguli de vizitare.....8

Protecția factorilor de mediu.....9

Amenajarea teritoriului și urbanism.....10

Exploatarea amenajărilor hidrotehnice.....10

Finanțarea activităților.....11

CAPITOLUL 3

Sanțiuni.....12

CAPITOLUL 4

Avizarea activităților umane desfășurate pe teritoriul rezervației naturale Balta Cileni-Băilești.....13

CAPITOLUL 5

Dispoziții finale.....	14
Anexa I la Regulament - Limitele rezervației naturale Balta Cileni-Băilești.....	15
Anexa II la Regulament – Harta infrastructurii rutiere și feroviare în arealul rezervației naturale Balta Cileni-Băilești.....	16

CAPITOLUL 1

ÎNFIINȚAREA, SCOPUL ȘI LIMITELE REZERVAȚIEI NATURALE BALTA CILIENI-BĂILEȘTI

Art. 1. Aria naturală protejată Balta Cileni – Băilești face parte din categoria ariilor naturale protejate de interes național, fiind declarată prin Hotărârea Consiliului Județean 26/1994 și apoi prin legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III – Zone protejate.

Art. 2. Din punct de vedere administrativ, rezervația naturală Balta Cileni-Băilești se suprapune cu teritoriul administrativ al Municipiului Băilești, jud Craiova. Terenul ariei naturale protejate Balta Cileni – Băilești are o suprafață de 83,14 ha și intră în categoria domeniului public, conform Hotărârii de Guvern 1326/2001, publicată în Monitorul Oficial 17/2002.

Art. 3. Scopul constituirii Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești, este conservarea, menținerea și readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice acestora.

Pe întreaga suprafață a Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești se urmărește aplicarea unui management adecvat în vederea atingerii obiectivelor de conservare stabilite prin actele normative de înființare. Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești a fost declarată pentru protecția a 12 specii și anume: *Gavia immer*, *Anas platyrhynchos*, *Larus minutus*, *Neomys anomalus*, *Lacerta viridis*, *Natrix tessellata*, *Testudo hermanni*, *Salamandra salamandra*, *Bombina bombina*, *Rana esculenta*, *Umbra krameri* și *Gobio kessleri*.

Art. 4. Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești are o suprafață de 83,14 ha.

Art. 5. Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești se întinde de la intrarea Pârâului Balasan pe teritoriul administrativ al municipiului Băilești, în extravilan, și până la pasajul trecerii căii ferate la estul ariei naturale protejate. Limita ariei urmează cursul și albia minoră a pârâului fiind reprezentată de malurile acestuia.

Art. 6. Responsabilitatea custodiei Rezervației Naturale Balta Cileni-Băilești revine Primăriei Municipiului Băilești, pe baza convenției de custodie nr. 127/2010 încheiată între Ministerul Mediului și Pădurilor și Primăria Băilești. În acest scop custodele elaborează Planul de management, prin care se realizează gospodărirea unitară și integrată a ariei naturale protejate, urmărește respectarea acestuia, organizează și desfășoară activități specifice și supraveghează

toate activitățile care se desfășoară pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor de management ale acestuia.

CAPITOLUL 2

REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN REZERVAȚIA NATURALĂ BALTA CILIENI-BĂILEȘTI

Accesul și circulația în rezervația naturală Balta Cilieni-Băilești

Art. 7. Accesul/vizitarea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești se face solitar sau în grupuri organizate. Pe parcursul vizitării rezervației Balta Cilieni-Băilești sunt interzise orice fel de activități care ar putea afecta integritatea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești sau care ar putea pune în pericol elementele de mediu protejate, în mod special sunt strict interzise următoarele activități:

- a) depozitarea necontrolată sau abandonarea în perimetrul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești a deșeurilor de orice natură;
- b) degradarea sau distrugerea indicatoarelor, marcajelor sau panourilor informative;
- c) aprinderea focului sau orice activități care pot provoca incendii;
- d) camparea în afara locurilor special amenajate, cu excepția delegaților custodelui care desfășoară activități în interesul ariilor naturale protejate.

Art. 8. (1) Circulația cu mijloace motorizate pe drumurile de exploatare agricole este permisă numai proprietarilor/deținătorilor de terenuri agricole și împuterniciților acestora.

(2) Este interzisă practicarea de sporturi cu mijloace motorizate pe suprafețele acvatice de pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

(3) Excepțiile de la restricția de acces și circulație cu autovehicule vor fi:

personalul Custodelui, personalul silvic, personalul organelor statului cu competențe pe teritoriu, personalul împuternicit pentru patrulări/controale, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de legitimație.

Art. 9. Vizitarea unor obiective turistice sau se face după achitarea tarifului stabilit de custode și aprobat de autoritatea centrală pentru protecția mediului. Excepție de la plata tarifului de vizitare fac: membrii comunități locale, personalul de supraveghere a animalelor pentru care s-au contractat pășuni, personalul custodelui, persoanele cu handicap, personalul Academiei Române, persoanele fizice sau juridice care desfășoară activități de cercetare pe suprafața ariilor naturale protejate, reprezentanții autorităților publice centrale pentru protecția mediului și a structurilor din subordine, proprietarii/concesionarii și administratorii de terenuri și luciu de apă din ariile protejate respective, persoane care desfășoară activități autorizate prin acte de reglementare în vigoare pe teritoriul ariei protejate

Activități de silvicultură, vânătoare și pescuit

Art. 10. Se interzice plantarea de specii alohtone de arbori fiind încurajată înființarea/replantarea unor arborete formate din specii autohtone specifice arealului.

Art. 11. Se interzic activitățile de vânătoare pe suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Art. 12. (1) Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și Ordonanța de urgență a Guvernului 23/2008 privind pescuitul și acvacultura cu modificările și completările ulterioare.

(2) Se interzice popularea cu specii de pești exotici a apelor naturale din cuprinsul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

(3) Orice activitate de populare cu pește se va face cu aprobarea prealabilă a custodelui.

(4) Pescuitul recreativ se va desfășura numai în regiunea delimitată conform fig. 24 a Planului de management al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Art. 13. Orice activitate ce se desfășoară în bazinele piscicole naturale va respecta măsurile și reglementările prin care se asigură conservarea biodiversității și exploatarea rațională a fondului piscicol, prin practicarea pescuitului sportiv în condiții de păstrare a echilibrului ecologic.

Gospodărirea și exploatarea pajiștilor

Art. 14. (1) Pe suprafețele de pajiște și pășune suprapuse Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, este interzis accesul animalelor domestice.

(2) Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de minim 500 m de limita Rezervației naturale Balta Cilieni-Băilești și numai cu avizul custodelui.

Art. 15. Este interzisă arderea pajiștilor și a miriștilor suprapuse Rezervației Naturale Balta Băilești-Cilieni.

Cultivarea terenurilor

Art. 16. Este interzisă folosirea în scop agricol a terenurilor suprapuse Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Art. 17. Pe suprafața Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești este interzisă folosirea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice.

Cercetare științifică

Art. 18. Cercetarea științifică în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului acestuia.

Art. 19. Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești se desfășoară cu avizul custodelui, care sprijină logistic, la solicitare și în măsura posibilităților, activitatea de cercetare. La finalizarea cercetărilor titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția custodelui în termen de 30 de zile un raport de cercetare.

Art. 20. (1) În cazul temelor de cercetare care necesită date/informații privind Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, acestea vor fi furnizate de custode în baza unui contract care să asigure accesul custodelui la rezultatele obținute, în vederea utilizării lor în activitatea de management a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești .

(2) Activitatea de cercetare științifică, inclusiv realizarea studiilor de impact sau a altor tipuri de documentații pe teritoriul și în vecinătatea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, se desfășoară cu notificarea prealabilă și avizul custodelui.

(3) Custodele sprijină logistic, în măsura posibilităților, cu informații proprii, activitatea de cercetare științifică pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

(4) Custodele are acces la rezultatele cercetărilor științifice desfășurate pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, dar poate folosi aceste rezultate numai în activitatea de management a ariei naturale protejate.

(5) În vederea efectuării diferitelor studii pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, custodele poate desfășura activități de cercetare în baza unui contract, clauzele fiind stabilite de comun acord cu beneficiarul.

(6) Orice studii care planifică activități/planuri/proiecte/programe de exploatare a resurselor naturale în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, se supun în mod obligatoriu avizării custodelui.

Art. 21. Custodele va iniția acolo unde este cazul, acțiuni de repopulare cu specii de plante și animale dispărute din Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești, pe baza unor studii avizate de Academia Română și cu aprobarea autorității centrale pentru protecția mediului.

Activități de educație și instruire ecologică

Art. 22. Custodele Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești susține organizarea oricăror activități de educație ecologică sau care au ca scop conservarea și ocrotirea biodiversității.

Turism, reguli de vizitare

Art. 23. În Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești sunt permise activități de turism cu respectarea regulilor de vizitare, potrivit prezentului Regulament.

Art. 24. Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor

indicatoare și informative se fac numai cu avizul custodelui și, în cazul traseelor noi, după omologarea acestora conform prevederilor legale.

Art. 25. Camparea pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești se reglementează astfel:

- a) Camparea este permisă în locurile amenajate de deținătorii de terenuri cu avizul custodelui,
- b) În Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești este permisă camparea în locurile amenajate sau marcate în acest sens,
- c) Săparea de șanțuri în jurul corturilor sau utilizarea oricăror materiale de origine vegetală sub corturi este interzisă,
- d) Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai pentru personalul custodelui și voluntarii care lucrează pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești cu aprobarea custodelui, în situația în care sarcinile primite o impun.

Art. 26. Organizarea de competiții și manifestările de grup de orice fel, cursuri care presupun accesul pe teren în zona Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești și în tabere se face numai cu avizul favorabil al custodelui.

Art. 27. Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești se evacuează la punctele de colectare autorizate.

Art. 28. Aprinderea focului pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești se reglementează astfel:

- a) focurile de tabără sunt permise doar în vetrele special amenajate în acest scop în perimetrele permise pentru campare, cu lemn de foc asigurat de administratorii locului de campare. Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- b) sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru facerea

focului;

Art. 29. Este interzis accesul animalelor domestice pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Protecția factorilor de mediu

Art. 30. Regimul deșeurilor pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești se reglementează astfel:

a) este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

b) gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare, au responsabilitatea colectării și predării deșeurilor către centrele de colectare autorizate;

c) gestionarul bazinului piscicol care primește pescari sportivi, are responsabilitatea colectării și predării deșeurilor rezultate în urma acestora, către centrele de colectare autorizate;

d) autoritățile publice locale de pe raza Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești au responsabilitatea asigurării colectării și transportului deșeurilor menajere din localități la punctele legale de colectare a deșeurilor;

e) autoritățile publice locale de pe raza Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ;

Art. 31. Nu se vor efectua intervenții de înlăturare a vegetației în zona de mal unde se va păstra o fâșie de minim 5 metri lățime cu vegetație ripariană de stuf/papură sau alte specii native.

Art. 32. Este interzisă tăierea arborilor de pe malul apei.

Art. 33. Tăierea stufului se va realiza doar în perioada noiembrie-februarie. Se interzice incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale.

Art. 34. Este interzisă colectarea de specii de floră, faună sălbatică în scopul comercializării.

Art. 35. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice.

Art. 36. Este interzis spălatul și utilizarea de detergenți în apele din cuprinsul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Art. 37. Se interzice prelevarea de apă în scop industrial sau cu caracter industrial, din habitatele umede din cuprinsul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.

Amenajarea teritoriului și urbanism

Art. 38.

(1) Actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru unitățile administrativ teritoriale suprapuse integral sau parțial Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, se face de către autoritățile administrațiilor publice responsabile, prin integrarea în aceste documentații a prevederilor referitoare la aria naturală protejată.

(2) Modificarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism se face cu avizul custodelui.

(3) Autoritățile publice locale au responsabilitatea de a evidenția limitele Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești în planurile urbanistice ale localității.

Art. 39. Pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești este interzisă realizarea de construcții, cu excepția celor care sunt realizate în scopul protejării, promovării și asigurării obiectivelor pentru care a fost constituită aria naturală protejată, fără ca acestea să determine

direct sau indirect un impact negativ asupra speciilor de interes conservativ.

Exploatarea amenajărilor hidrotehnice

Art. 40. (1) Se va menține un nivel constant al apei. Lucrările de exploatare și întreținere a lucrărilor hidrotehnice și de gospodărire a apelor din perimetrul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, atunci când pot genera un impact negativ asupra faunei și habitatelor, se vor face după parcurgerea procedurilor de reglementare desfășurate de autoritatea competentă pentru protecția mediului și cu avizul custodelui.

(2) Administratorul amenajărilor hidrotehnice și custodele vor comunica reciproc și în mod operativ, prin includerea în fluxul informațional, situațiile excepționale apărute în exploatare, cauzate de viituri, poluări accidentale, alunecări de maluri sau alte hazarde.

Art. 41. Proprietarii/administratorii obiectivelor care utilizează sursele de apă de pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești sau din vecinătatea acesteia sunt obligați să asigure debitele de servitute respectiv debitul minim necesar lăsat permanent într-o secțiune pe un curs de apă, aval de o lucrare de barare, format din debitul salubru și debitul minim necesar utilizatorilor de apă din aval, conform legislației în vigoare, astfel încât să nu afecteze direct sau indirect ecosistemele și comunitățile locale.

Finanțarea activităților

Art. 42. Finanțarea activităților specifice custodiei se poate asigura din fonduri provenite:

- din bugetul propriu al custodelui;
- b) din sistemul de tarife al custodelui;
- c) din proiecte de finanțare elaborate de custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții.

CAPITOLUL 3

SANCTIUNI

Art. 43. Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

Art. 44. Încălcarea prevederilor din prezentul regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

Art. 45. Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Art. 46. Cuantumul amenzilor este cea stabilită prin legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate în vigoare.

Art. 47. (1) Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate conform cu legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate, se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.

(2) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice.

Art. 48. Aplicarea prezentului Regulament se face de către custode și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

CAPITOLUL 4

AVIZAREA ACTIVITĂȚILOR UMANE DESFĂȘURATE PE TERITORIUL REZERVAȚIEI NATURALE BALTA CILIENI-BĂILEȘTI

Art. 49. Activitățile/planurile/proiectele și programele, care pot avea efecte asupra mediului, și asupra speciilor și habitatelor din Rezervația Naturală Balta Cileni-Băilești și din vecinătatea acesteia vor fi supuse avizării de către custode.

Art. 50. În vederea îndeplinirii obligației de a emite avize solicitate de către autoritățile competente pentru protecția mediului, custodele respectă prevederile Anexei 5 a Ordinului Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării și a custodiei ariilor naturale protejate.

CAPITOLUL 5

DISPOZIȚII FINALE

Art. 51. Personalul Custodelui, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces pe terenurile din cuprinsul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, indiferent de formă de proprietate.

Art. 52. Pentru a asigurarea managementului eficient al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, orice persoană fizică sau juridică are obligația de a furniza informațiile și datele solicitate de Custode, de a permite și facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, de a permite prelevarea de probe și de a se legitima la solicitarea personalului custodelui.

Art. 53. În cazul producerii de fenomene de forță majoră instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a custodelui, care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente.

Art. 54. Prezentul Regulament poate fi modificat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, la propunerea custodelui.

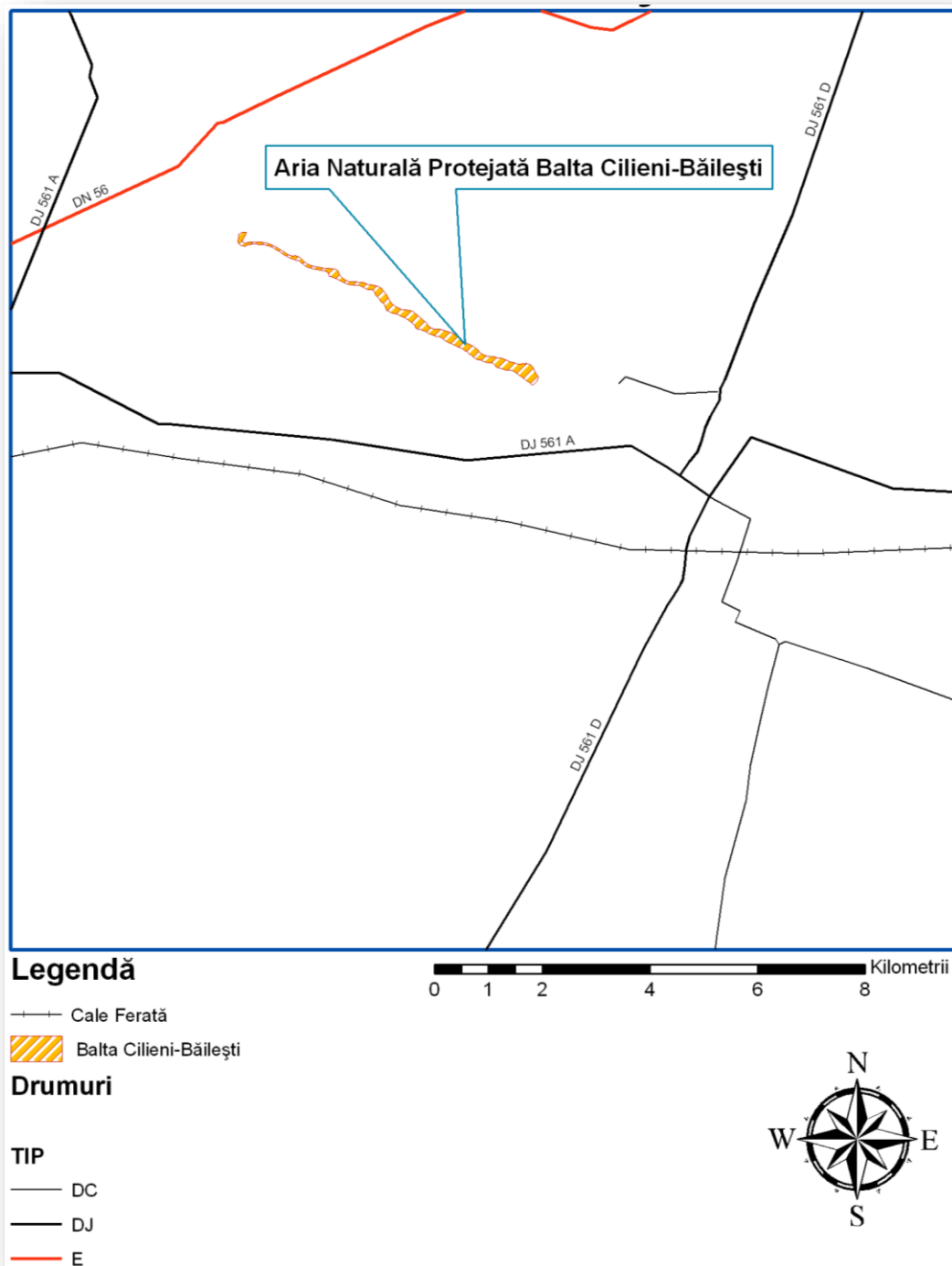
Art. 55. Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului prin publicare pe pagină web a Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, respectiv <http://www.primariabailesti.ro/cilieni/>, prin afișare la sediul primăriei Municipiului Băilești județ Dolj și prin intermediul mass-media locală.

Art. 56. Anexele I, II fac parte integrată a prezentului Regulament.

LIMITELE REZERVAȚIEI NATURALE BALTA CILIENI-BĂILEȘTI



HARTA INFRASTRUCTURII RUTIERE ȘI FERROVIARE ÎN AREALUL REZERVAȚIEI NATURALE BALTA CILIENI-BĂILEȘTI



LISTELE PARTICIPANȚILOR LA ÎNTÂLNIRILE CU FACTORII INTERESAȚI

Lista participanților la întâlnirea din data de 22 februarie 2013 – pagina 1

Proiectul Operațional nouă - Axe prioritară 4
Implementarea Sistemelor Avansate de Management
pentru Protecția Naturii
"Elaborarea planului de management în aria naturală
protejată Băilești-Băilești"



Lista participanți
Întâlnire factori interesați, Băilești, 22 februarie 2013

Nr. crt.	Nume și Prenume	Organizația/ Instituția	Date de contact Tel./e-mail	Semnatura
1	MUSTATA FIRU	PRIMĂRIA MUN. BĂILEȘTI	0728067904 mustata.03.firu@yahoo.com	[Signature]
2	POD IOAN MIHAI	As. pd. Comuna Băilești Băilești	0748201674 mindpop@yahoo.com	[Signature]
3	DELGOMIA MARI- IONUȘI	A.C.D.S.	0766352115 mari.dalgomia@yahoo.com	[Signature]
4	BODBA FLORIN	A.T.U.P.S. BOLT	0760284852 BODBA FLORIN	[Signature]
5	PĂRZULESCU FLUREA	CONS. JO. PĂRZULESCU BĂILEȘTI	0766641576	[Signature]
6	PESCU CONSTANTIN	ADMINISTRATOR S.C. P.P. BĂILEȘTI	0744 812240	[Signature]
7	CIONTU FLORIN	PESCU FLORIN	0765 362004	[Signature]
8	TRONȚĂ FLORIN	ADMINISTRATOR VÂLTOR.	0760310450	[Signature]
9	COLAN FLORIN	CONTABIL S.C. PATA RIB SRL	0747507716	[Signature]
10	IUREȘ VICTOR	ACLINĂ LOCALĂ	0727778144	[Signature]
11	MIRZAY CĂTĂLIN	POLITIA LOCALĂ	0766498436	[Signature]
12	GABROVEANU ADRIAN	Consilier Primăria Băilești	0723591577	[Signature]
13	Ulcioș Ștefan Gabriel	Viceprimar Băilești	0728207135	[Signature]
14	BĂRBĂU MIHAI	secrețar primărie	0728207628	[Signature]

Întâlnire cu factorii interesați, Băilești, 22 februarie 2013

ACDB

Lista participanților la întâlnirea din data de 22 februarie 2013 – pagina 2

Programul Operațional Mediu - Axă prioritară 4
 Implementarea Sistemelor Adecvate de Management
 pentru Protecția Naturii
 "Elaborarea planului de management în aria naturală
 protejată Balta Căieni-Băilești"



15	MĂLIN ALINA	PRIMĂRIA BĂILEȘTI FROT. SOCIALĂ	0727/226725	<i>[Signature]</i>
16	ZANFIR ILIE	A.B.A. JU	0741/319490	<i>[Signature]</i>
17	Dudă Elena	G.N.M. - Căieni	0757576887	<i>[Signature]</i>
18	Stoian Xenica	Primăria Băilești	0744412650	<i>[Signature]</i>
19	Ciavancu Livia - Căieni	Primăria Băilești	0723550638	<i>[Signature]</i>
20	Vădeanu Mariana	Primăria Băilești	0748/299591	<i>[Signature]</i>
21	BUCUR MARIU	SC. PAST. CEB. SRL	0770 423007	<i>[Signature]</i>
22	Manda Mariana	ADECORO	0744575 806	<i>[Signature]</i>
23	Costescu Mihaela	ADECORO	0766646792	<i>[Signature]</i>
24	Cioboci Alivia	Muz. Ofeniilor Ș. Băie. Șt. Nat.	0748234508 alivia.cioboci@gmail.com	<i>[Signature]</i>
25	Bipe Gabriel	Vicepreședintele ADECORO	0762 680814 gabrielbipe@yahoo.com	<i>[Signature]</i>
26				
27				
28				
29				
30				

Întâlnire cu factorii interesați, Băilești, 22 februarie 2013



Lista participanților la întâlnirea din data de 28 iunie 2013 – pagina 1

Programul Operațional Mediu - Axa prioritară 4
„Implementarea Sistemelor Adecvate de Management
pentru Protecția Naturii”
“Elaborarea planului de management în aria naturală
protejată Balta Cilieni-Băilești”



Lista participanți
Întâlnire factori interesați, Băilești, 28 iunie 2013

Nr. crt.	Nume și Prenume	Organizatia/ Instituția	Date de contact Tel./e-mail	Semnatura
1	Bășu Gabriel	ADECPRO	0762680817 gabba17@yahoo.com	Luuu!
2	Manoza Marcel	ADECPRO	0744/575806 mando_manoza@yahoo.com	Manoza
3	Cristescu Mihaela	ADECPRO	0766646792 cristescu_mihaela@yahoo.com	Cristescu
4	IONICĂ LAURA	MMSC OI POS MEDIU CERBIA	0748.673913 laura.ionica@posmediu.ro	Ionica
5	ANDREEA GORGOTEANU	GARDA DE MEDIU DOJ	0762.62.60.80.	Andreea
6	GLONȚĂ FANEL	SC. SALUBRITATE BĂILEȘTI	0742043898 fanelfglonta@yahoo.com	Fanel
7	BARAHI FLORIN-PAUL	Prim. Mun. Băilești	0768338019 florinpaul@yahoo.com	Barahi
8	PETCUȚ STAN	Primăria Municipalității Băilești	0764915761	Petcut
9	BUCHUR MARIAN	SC. PAZĂ CLB BĂILEȘTI	0720423007	Buchur
10	COLAN FLORIN	S.C. PAZĂ CLB SRL	RA7088@YAHOO.COM	Colan
11	CIONȚU IRINA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „AMZA PELLEA”	0765362091 ciontuirina@yahoo.com	Ciontu
12	MITROI LELIA	SC. GIMNAZIALĂ „AMZA PELLEA”	0763679369 iondache_letia@yahoo.com	Mitroi
13	VĂDEANU GABRIEL	PRIMĂRIA MUN. BĂILEȘTI	0749.000002	Vadenu
14	FOLEA ELENA	SC. GIM. NR. 5 „A.P. I. VAHOVICI”	029/311842	Folea
15	FIRAN LILIANA	SC. GIMN. NR. 3 BĂILEȘTI	07291.35.302	Firan

Întâlnire cu factorii interesați, Băilești, 28 iunie 2013



Lista participanților la întâlnirea din data de 28 iunie 2013 – pagina 2

16. BOABA FLOREIN - A.J. V.P.S. BOLT - 0760285852 - F/4
17. STĂICU ANGEA - LICEUL TEHNOLOGIC "ȘT. ANGEHEL" SĂLEȘTI - 0721276012
angellastair@yahoo.com. Affin
18. DOBROGEANU MADALINA - HC TEHNOLOGIC "ȘT. ANGEHEL" SĂLEȘTI - 0762682929
"ȘTEFAN ANGEHEL" BĂILEȘTI
madalimedobrogeanu@yahoo.com.
19. Pistitu Mariana - pensionar - 0720-651.592
20. JORDACHE CLAUDIA - Casa de Cultură - 0747650204 - Cluj
21. PIRVILESCU FLOREA - CERES Sp. Prinețrice Mun. Sălești
0766641546; 0251312471. - Florea
- Pistitu Mariana @ yahoo.com.

ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, RESURSE MATERIALE

Toate aceste resurse atât resursele umane cât și resursele materiale sunt necesare pentru implementarea și monitorizarea Planului de management. Resursele includ timpul alocat de personal, timpul managerial, cunoștințele locale cât și resursele materiale care reprezintă cheltuielile prevăzute/estimate, infrastructură pentru implementarea și monitorizarea Planului de management.

Tabelul nr. 142

Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr	Activitate	Re sur se U ma ne	Resurse Materiale-alte decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		To tal zile /o m	Denumire	Unitate a de măsură	Canti tate	Total RON	Sursă fonduri	
1	Obiectiv general: Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești							

1.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești						
1.1.1	Activitatea 1 Gestionarea deșeurilor pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești	-	Tomberoane Sacigunoii Manusiprotecti e	buc	10 1000 100	3000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări Sp22
Total măsură generală 1.1			n/a		3000	n/a	
Total obiectiv general 1			n/a		3000	n/a	
2	Obiectiv general: Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ						
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Completarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ identificate suplimentar						

2.1.1	Activitatea 2 Completarea inventarului pentru speciile de interes conservativ identificate suplimentar	-	-	-	-	4000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp11
Total măsură generală 2.1			n/a			4000	n/a	
Total obiectiv general 2			n/a			4000	n/a	
3	Obiectiv general: Realizarea/actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești							
3.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Realizarea evaluării pentru elementele hidrologice de interes pentru conservarea biodiversității în Rezervația Naturală Balta Cilieni-Băilești							

3.1. 1	Activitatea 3 Realizarea evaluării pentru elementele hidrologice	-	-	-	-	4000	Programe de finanțare/Fon duri proprii/Spons orizări	Sp12
Total generală 3.1	măsură		n/a			4000	n/a	
Total general 3	obiectiv		n/a			4000	n/a	
4	Obiectiv general: Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
4.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ prin intermediul unor protocoale de monitorizare							

4.1. 1	Activitatea 4 Realizarea monitorizării pentru speciile de interes conservativ (minim două vizite pe lună)	-	-	-	-	-	-	Sp12
Total generală 4.1	măsură		n/a			-	n/a	
Total general 4	obiectiv		n/a			-	n/a	
5	Obiectiv general: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ							
5.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare: custode, consiliul științific, consiliului consultativ							
5.1. 1	Activitatea 5 Constituirea unui grup de lucru necesar desfășurării atribuțiilor asumate prin convenția de custodie	-	-	-	-	-	-	Sp.42

5.1.2	Activitatea 6 Funcționarea unui grup de lucru necesar desfășurării atribuțiilor asumate prin convenția de custodie	-	-	-	-	-	-	Sp42
5.1.3	Activitatea 7 Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ.	-	Creare a unor parteneriate	-	-	-	-	Sp42
Total măsură generală 5.1		<i>n/a</i>			-	<i>n/a</i>		
5.2	Măsură generală/Obiectiv specific							

Materializarea limitelor în teren și menținerea acestora							
5.2.1	Activitatea 8 Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești	-	Borne Panouri Indicatoare	buc	- 2 5	5000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări Sp13
5.2.2	Activitatea 9 Întreținerea mijloacelor de semnalizare alimitelor	-	-	-	-	1000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări Sp13
Total măsură generală 5.2			n/a			6000	n/a
5.3	Măsură generală/Obiectiv specific Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management						

5.3. 1	Activitatea 10 Realizarea de patrule periodice pe teritoriul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, cu cel puțin o deplasare pe săptămână	-	-	-	-	-	-	Sp13
5.3. 2	Activitatea 11 Acordarea de avize negative/pozitive pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sau în vecinătatea Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești	-	-	-	-	-	-	Sp42
Total măsură generală 5.3		n/a			-	n/a		

	Măsură generală/Obiectiv specific							
5.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management							
5.4.1	Activitatea 12 Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare	-	-	-	-	-		Sp42
5.4.2	Activitatea 13 Desfășurarea de activități de autofinanțare.	-	-	-	-	-		Sp42
5.4.3	Activitatea 14 Realizarea de campanii de strângere de fonduri	-	-	-	-	-		Sp42
5.4.4	Activitatea 15 Perceperea de taxe pentru avizele acordate.		-	-	-	-		

		-						Sp42
Total generală 5.4	măsură		n/a			-		n/a
5.5	Măsură generală/Obiectiv specific							
	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilienii							
5.5.1	Activitatea 16 Achiziționarea elementelor de logistică necesare - echipamente de teren	-	Binoclu Luneta Echipament teren	buc	2 1 4	10000	Programe de finanțare/Fon duri proprii/Spons orizări	Sp41
Total generală 5.5	măsură		n/a			10000		n/a
5.6	Măsură generală/Obiectiv specific Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management							

5.6.1	Activitatea 17 Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare și a livrabilelor Planului de management.	-	-	-	-	-	-	Sp43
5.6.2	Activitatea 18 Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.	-	-	-	-	-	-	Sp43
Total măsură generală 5.6			n/a			-	n/a	
5.7	Măsură generală/Obiectiv specific Realizarea raportărilor necesare către autorități							

5.7. 1	Activitatea 19 Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare. Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților	-	-	-	-	-	-	Sp.43
Total măsură generală 5.7			n/a			-	n/a	
5.8	Măsură generală/Obiectiv specific Dezvoltarea capacității personalului implicat în managementul ariei naturale protejate Balta Băilești-Cilieni							
5.8. 1	Activitatea 20 Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești.	-	-	-	-	-	-	Sp44

		-						
5.8. 2	Activitatea 21 Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	-	-	-	-	5000	Programe de finanțare/Fon duri proprii/Spons orizări	Sp44
Total generală 5.8	măsură		n/a			5000	n/a	
Total general 5	obiectiv		n/a			21000	n/a	
6	Obiectiv general: Creșterea nivelului de conștientizare prin îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care pot avea impact asupra conservării biodiversității.							
6.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea strategiei și a Planului de acțiune privind							

comunicarea și conștientizarea publicului								
6.1.1	Activitatea 22 Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	-	-	-	-	-	-	Sp42
6.1.2	Activitatea 23 Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei	-	-	-	-	-	-	Sp42
Total măsură generală 6.1			n/a			-	n/a	
6.2	Măsură generală/Obiectiv specific: Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului							
6.2.1	Activitatea 24 Realizarea/Actualizarea site-ului web al Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești	-	-	-	-	3000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp32

6.2. 2	Activitatea 25 Realizarea de panouri educative	-	panouri	buc	2	4000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp22
6.2. 3	Activitatea 26 Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în Rezervației Naturale Balta Cilieni-Băilești, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.	-	-	-	-	-	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp42
Total generală 6.2	măsură	-	n/a			7000	n/a	
Total	obiectiv	-	n/a			7000	n/a	

general 6								
7	Obiectiv general: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.							
7.1	Măsură generală/Obiectiv specific: promovarea utilizării durabile a pescăriilor							
7.1.1	Activitatea 27 Elaborarea unui ghid privind managementul durabil al pescăriilor și promovarea acestuia.		Ghid	Buc	300	3000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp.32
Total măsură generală 7.1			n/a			3000	n/a	
7.2	Măsură generală/Obiectiv specific: promovarea utilizării durabile a pescăriilor							
7.2.1	Activitatea 28 Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism		-	-	-	-	-	Sp.43

Total generală 2.2	măsură		n/a			-	n/a
Total general 7	obiectiv		n/a			3000	n/a
8	Obiectiv general: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale cu scopul limitării impactului asupra mediului.						
8.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Elaborarea strategiei de management a vizitatorilor						
8.1.1	Activitatea 29 Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.		-	-	-	-	Sp.42
8.1.2	Activitatea 30 Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.	-	-	-	-	-	Sp.42
Total generala 8.1	măsură		n/a			-	n/a
8.2	Măsură generală/Obiectiv specific: Implementarea strategiei de management a vizitatorilor						

8.2.1	Activitatea 31 Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale	-	Broșuri Pliate Postere	buc	1000 2000 10	5000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp.32
8.2.2	Activitatea 32 Realizarea de infrastructurii de vizitare	-			10	5000	Programe de finanțare/Fonduri proprii/Sponsorizări	Sp. 21
Total măsură generală 8.2			n/a			10000	n/a	
Total obiectiv general 8			n/a			10000	n/a	
Total			n/a	n/a	n/a	52000	n/a	n/a