



Evaluarea habitatelor critice pentru parcul eolian Dunărea Est (actualizare), România

Imagine de copertă: Acvilă de câmp de P Jeganathan, licențiat sub CC BY-SA 4.0.

Autori: Acest raport a fost întocmit de TBC (Lain Lednor, Filipe Canário, Mihai Coroi, Vineet Katariya).

Citare: TBC (2026). *Actualizare a evaluării habitatului critic pentru parcul eolian Dunarea Est, România*. Februarie 2026, The Biodiversity Consultancy Ltd, Cambridge

Acest raport a fost întocmit pentru Midmar Callatis S.R.L.

Acest document este protejat de drepturi de autor de către The Biodiversity Consultancy Ltd (TBC). Reproducerea și distribuirea acestui document în scop informativ sunt permise fără autorizarea prealabilă a TBC. Cu toate acestea, nici acest document, nici vreun extras din acesta nu pot fi reproduse, stocate, traduse sau transferate sub nicio formă și prin niciun mijloc (electronic, mecanic, fotocopiât, înregistrat sau altfel) în orice alt scop fără autorizarea prealabilă scrisă a TBC.

| Informații despre document | |
|----------------------------|--|
| Titlul documentului | Actualizare a evaluării habitatului critic pentru parcul eolian Dunarea Est, România |
| Subtitlul documentului | |
| Nr. proiect | DUN03 |
| Data | 17/04/2026 |
| Versiune | Finală |
| Autori | Iain Lednor, Filipe Canário, Vineet Katariya, Mihai Coroi |
| Numele clientului | Midmar Callatis S.R.L. |

| Istoric document | | | | | | |
|------------------|------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|---------------|
| Nr. revizie | Autori | Revizor 1 | Revizor 2 | Data | Comentarii | Final/proiect |
| 1 | IL, FC, VK | MC | | 27/02/2026 | Pentru revizuire de către client | Proiect |
| 2 | IL, FC, VK | MC | | 17/04/2026 | Pentru informare către client | Final |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

Cuprins

| | |
|--|-----------|
| Tabel de acronime | vi |
| 1 Introducere..... | 1 |
| 1.1 Scopul și contextul | 1 |
| 1.2 Descrierea proiectului | 1 |
| 1.3 Contextul ecologic..... | 2 |
| 1.4 IFC PS6 și BERD ESR6 | 3 |
| 1.4.1 Habitat critic, habitat natural și caracteristici prioritare ale biodiversității | 3 |
| 1.4.2 Implicațiile constatărilor | 5 |
| 2 Determinarea habitatului critic..... | 7 |
| 2.1 Analiza informațiilor disponibile..... | 7 |
| 2.2 Zona de analiză adecvată din punct de vedere ecologic (EAAA) | 8 |
| 2.3 Determinarea CH | 9 |
| 2.4 Constrângeri și limitări..... | 10 |
| 3 Rezultatele CHA..... | 11 |
| 3.1 Habitat critic – specii eligibile | 11 |
| 3.1.1 Specii pe cale de dispariție (EN) și în pericol critic (CR) | 11 |
| 3.1.2 Specii endemice și cu areal restrâns..... | 12 |
| 3.1.3 Specii migratoare și gregare..... | 12 |
| 3.2 Caracteristici prioritare ale biodiversității (PBF) | 28 |
| 3.3 Ecosisteme puternic amenințate sau unice | 30 |
| 3.4 Procese evolutive cheie | 31 |
| 3.5 Habitat natural și modificat | 31 |
| 4 Zone protejate legal și zone recunoscute la nivel internațional..... | 34 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 5 | Concluzii și recomandări..... | 37 |
| 6 | Referințe | 38 |
| Anexa 1 | Criterii și praguri privind habitatele critice | 40 |
| Anexa 2 | Specii evaluate în cadrul CHA | 44 |
| Anexa 3 | Specii de păsări migratoare care se califică drept PBF în conformitate cu EBRD ESR6 | 51 |

Tabel de acronime

| Acronim | Definiție |
|-----------|---|
| AZE | Alianța pentru Zero Extincție (site) |
| BAP | Planul de acțiune pentru biodiversitate |
| CH | Habitat critic |
| CHA | Evaluarea habitatului critic |
| CLC | CORINE Acoperirea terenului |
| CR | Pe cale de dispariție |
| EAAA | Zonă de analiză adecvată din punct de vedere ecologic |
| EEA | Agenția Europeană de Mediu |
| EN | Pe cale de dispariție |
| EOO | Aria de răspândire |
| ESIA | Evaluarea impactului social și de mediu |
| EBRD ESR6 | Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Standardul de mediu și social 6 |
| GBIF | Facilitatea Globală de Informații privind Biodiversitatea |
| GN | (IFC) Notă orientativă |
| IBA | Zonă importantă pentru păsări și biodiversitate |
| IBAT | Instrument integrat de evaluare a biodiversității |
| IFC PS6 | Corporația Financiară Internațională, Standardul de performanță 6 |
| IRA | Zone recunoscute la nivel internațional |
| IUCN | Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii |
| KBA | Zonă-cheie pentru biodiversitate |
| LC | Preocupare minimă |
| LPA | Zonă protejată legal |
| NH | Habitat natural |
| NNL | Fără pierderi nete |
| NT | Aproape amenințat |
| MH | Habitat modificat |
| PA | Areal protejat |
| POWO | Plante din lume online |
| SAC | Zone speciale de conservare |
| SCI | Situri de importanță comunitară |
| SPA | Zonă de protecție specială |
| RR | Arie de răspândire limitată |

| Acronim | Definiție |
|---------|---|
| TBC | Consultanță în domeniul biodiversității |
| VU | Vulnerabil |
| WFO | World Flora Online |

1 Introducere

1.1 Scop și context

Midmar Callatis S.R.L. (Clientul) a mandatat compania The Biodiversity Consultancy (TBC) să actualizeze o evaluare rapidă a habitatelor critice (CHA) existentă pentru Parcul Eolian Dunarea-Est (Proiectul) din județul Constanța, România.

Proiectul a fost aprobat la nivel național, iar Clientul ia în considerare în prezent obținerea de finanțare de la Corporația Financiară Internațională (IFC) și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD). CHA rapidă existentă, redactată de ERM în 2023, a fost elaborată în conformitate cu Standardul de performanță 6 al IFC (IFC PS6) și Nota orientativă 6, Cerința de performanță 6 a BERD (EBRD PR6). În plus, informațiile privind biodiversitatea relevante pentru proiect au fost actualizate, iar documente noi, precum Evaluarea internațională a impactului social și de mediu (DNV Italia, 2026), au fost elaborate și incluse în această versiune actualizată a CHA.

Această actualizare a CHA încorporează cerințele recente ale BERD privind biodiversitatea, în special tranziția de la PR6 la ESR6 în cadrul Politicii de mediu și sociale din 2024, menținând în același timp alinierea la IFC PS6. Actualizarea CHA abordează așteptările clarificate introduse în recenta Notă de orientare ESR6 (BERD 2025), inclusiv îmbunătățiri ale delimitării zonei de analiză adecvate din punct de vedere ecologic (EAAA), cu un accent sporit pe alinierea domeniului de aplicare spațial al evaluării la caracteristicile ecologice și căile de impact asupra habitatelor și speciilor prezente în zona de studiu.

Scopul acestei CHA este de a identifica speciile și ecosistemele potențial calificate ca habitate critice, pe baza criteriilor și pragurilor IFC PS6 și EBRD ESR6, care vor necesita o atenție specială și o planificare specifică de atenuare, precum și de a determina dacă proiectul se află într-o zonă de habitat natural sau modificat. EBRD ESR6 definește, de asemenea, caracteristicile prioritare de biodiversitate (PBF), care au fost incluse și în această CHA.

1.2 Descrierea proiectului

Proiectul este una dintre cele mai mari dezvoltări de energie regenerabilă onshore din România, situată în zona extraurbană a comunei Deleni, județul Constanța. Acesta face parte din inițiativa mai amplă a Parcului Eolian Dunarea, concepută inițial ca un proiect de 600 MW și împărțită ulterior în Dunarea Est și Dunarea Vest pentru a îndeplini cerințele de autorizare din România. Proiectul îndeplinește obiective critice de politică națională, regională și internațională, și anume Planul național integrat privind energia și schimbările climatice 2020-2030 al României, care impune o extindere majoră a capacității de energie regenerabilă a României. Acesta va contribui la atingerea obiectivelor UE privind energia regenerabilă și decarbonizarea.

Proiectul (Dunarea East) cuprinde 45 de turbine eoliene cu o capacitate nominală de până la 7 MW fiecare, oferind o capacitate instalată totală de până la 315 MW. Se preconizează că

producția anuală va ajunge la ~750 GWh, contribuind semnificativ la obiectivele României în materie de energie regenerabilă și la obiectivele climatice ale UE.

Infrastructura permanentă cheie include:

- 45 de generatoare eoliene (înălțimea axului 121-128 m, diametrul rotorului 162-165 m).
- Drumuri de acces interne (noi și modernizate)
- O stație de transformare de 33/400 kV (stația Deleni)
- Cabluri colectoare subterane de 33 kV
- Două conexiuni aeriene scurte de 400 kV, cu o lungime de aproximativ 300 m (instalații conexe)

Proiectul este conceput pentru o durată de viață operațională de 30–35 de ani, după care este planificată repowerizarea sau dezafectarea.

1.3 Context ecologic

Terenul amplasamentului proiectului este utilizat în prezent pentru agricultură, cu destinația de teren arabil, pășune și teren pentru scopuri speciale – comunicații rutiere (drum de serviciu). Zona proiectului este situată în cadrul Ecoregiunii Stepei Pontice (PA0814)¹. Această regiune se caracterizează printr-un climat temperat, cu precipitații semnificative în timpul iernii, generând o vegetație caracteristică stepei europene, dominată de iarbă-pene (*Stipa* spp.) și păiuș (*Festuca* spp.). Principalele habitate din zonă sunt stepele ponto-sarmatice și tufărișurile de foioase ponto-sarmatice sau pădurile de stepă dominate de stejar. Cu toate acestea, zona ocupată de proiect a fost transformată progresiv în terenuri arabile și pășuni, cu o compoziție floristică puternic modificată din cauza agriculturii și a pășunatului bovinelor și ovinelor, până la un punct în care astăzi se mai găsesc foarte puține dintre aceste habitate naturale. Iar ceea ce a mai rămas este extrem de fragmentat, apărând doar în zone izolate în cadrul mozaicului de pășuni și terenuri agricole (ERM 2023a).

În Evaluarea impactului asupra biodiversității realizată de ERM (2023c), au fost identificate 8 specii de plante vasculare incluse pe Lista Roșie Națională, dar toate clasificate ca „preocupare minoră”.

Rapoartele de monitorizare a biodiversității realizate de ERM (2022-2023) indică prezența unor specii de păsări incluse în anexa I la Directiva UE privind păsările. Au fost înregistrate în total 22 de specii sau grupuri de specii de lilieci; toate speciile sunt incluse în Anexa IV (specii strict protejate), iar una dintre ele, *Miniopterus schreibersii*, este inclusă în Anexa II a Directivei

¹ <https://www.oneearth.org/bioregions/pontic-steppe-grasslands-pa16/>

Habitate, fiind, de asemenea, evaluată ca „Vulnerabilă” (VU) de Lista Roșie a IUCN². În 2021, au fost efectuate studii privind mamiferele pentru proiect, înregistrându-se trei specii de mamifere enumerate în anexele II și IV la Directiva privind habitatele, iar conform IUCN, acestea sunt amenințate la nivel internațional.

Așa cum este descris în raportul de evaluare preliminară al ERM din 2023 (ERM 2023d), zona proiectului se suprapune parțial cu două situri Natura 2000: ROSCI0353 Zona naturală Pestera – Deleni și ROSCI0071 Zona naturală Dumbraveni – Valea Urluia - Lacul Vederoasa. Această suprapunere se realizează printr-o turbină situată în fiecare dintre zonele protejate menționate mai sus, însă ambele sunt amplasate pe teren arabil fără valoare de conservare (DNV Italia, 2026).

1.4 IFC PS6 și EBRD ESR6

Obiectivele IFC PS6 și EBRD ESR6 sunt protejarea și conservarea biodiversității, adoptarea ierarhiei de atenuare, menținerea beneficiilor serviciilor ecosistemice și promovarea gestionării durabile a resurselor naturale vii prin adoptarea de practici care integrează nevoile de conservare și prioritățile de dezvoltare.

1.4.1 Habitat critic, habitat natural și elemente prioritare de biodiversitate

PS6 al IFC impune proiectelor să clasifice zona în care își desfășoară activitatea în următoarele categorii: habitat modificat, habitat natural și habitat critic, pe baza gradului de modificare a ecosistemului de către om și a prezenței unor valori ridicate de biodiversitate (Tabelul 1).

Tabelul 1. Rezumatul schemei PS6 de clasificare a habitatelor.

| | | Modificarea ecosistemului de către om | |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | Nesemnificativ | Semnificativ |
| Valori ridicate de biodiversitate | Prezent | Habitat critic | Habitat critic |
| | Absent | Habitat natural | Habitat modificat |

Notă: Nu există praguri universale pentru identificarea habitatului natural și a habitatului modificat

Ca regulă generală, un proiect ar trebui să favorizeze dezvoltările în zone de habitat modificat în detrimentul habitatului natural, și habitatul natural în detrimentul habitatului critic. Acesta trebuie să demonstreze aplicarea integrală a cadrului ierarhiei de atenuare pentru gestionarea impactului asupra biodiversității (evitare, minimizare, refacere și, atunci când este necesar, compensare) (CSBI & TBC 2015) în consultare cu părțile interesate relevante, și ar trebui să

² <https://www.iucnredlist.org/>

realizeze o pierdere netă zero a biodiversității în zonele de habitat natural și un câștig net în habitatul critic.

Notele orientative relevante privind standardele/cerințele creditorilor (IFC 2019; EBRD 2025) oferă îndrumări suplimentare prin criterii și praguri bine definite privind modul de identificare a habitatelor critice, precum și îndrumări privind identificarea habitatelor naturale și modificate (IFC 2019) , care sunt rezumate în Appendix 1 .

Criteriile care trebuie luate în considerare la evaluarea prezenței habitatului critic sunt:

1. **Specii amenințate la nivel global și/sau regional** (IFC PS6 Criteriul 1, EBRD ESR6 Criteriul 2)
2. **Specii endemice și cu areal restrâns** (Criteriul 2 al IFC PS6, Criteriul 3 al EBRD ESR6)
3. **Specii migratoare și care formează colonii** (Criteriul 3 al IFC PS6, Criteriul 4 al EBRD ESR6)
4. **Ecosisteme grav amenințate și/sau unice** (Criteriul 4 din PS6 al IFC, Criteriul 1 din ESR6 al BERD)
5. **Procese evolutive cheie** (Criteriul 5 al IFC PS6 și Criteriul 5 al EBRD ESR6)

Determinarea habitatului critic pentru primele patru criterii din lista de mai sus (corespunzătoare criteriilor 1-4 din IFC PS6 și criteriilor 1 și 2 din EBRD ESR6) se bazează pe praguri cantitative, în timp ce ultimul criteriu de mai sus (criteriul 5 din IFC PS6) este determinat printr-o evaluare calitativă bazată pe expertiză (a se vedea Appendix 1). Identificarea habitatelor critice ar trebui să se facă la nivel de peisaj, pentru a lua în considerare dinamica ecosistemului dincolo de amprenta proiectului. IFC PS6 și EBRD ESR6 prevăd, de asemenea, zone protejate legal (LPA) și zone recunoscute la nivel internațional (IRA), care ar trebui identificate și cartografiate în mod corespunzător (a se vedea PS6 paragraful 20).

PS6 al IFC definește habitatul natural ca „*zone compuse din ansambluri viabile de specii de plante și/sau animale de origine în mare parte autohtonă și/sau în care activitatea umană nu a modificat în mod esențial funcțiile ecologice primare și compoziția speciilor unei zone*”. De asemenea, se menționează că „Amplasamentele proiectelor vor fi adesea situate într-un mozaic de habitate cu niveluri variabile de perturbare antropică și/sau naturală. Clienții sunt responsabili de delimitarea amplasamentului proiectului cât mai bine posibil în ceea ce privește habitatul modificat și cel natural. Această determinare se face pe baza nivelului de perturbare indusă de om (de exemplu, prezența speciilor invazive, nivelul de poluare, gradul de fragmentare a habitatului, viabilitatea ansamblurilor de specii existente în mod natural, asemănarea funcționalității și structurii ecosistemului existent cu condițiile istorice, gradul de degradare a altor tipuri de habitate) și a valorilor de biodiversitate ale amplasamentului (de exemplu, specii amenințate, ecosisteme și procese ecologice necesare pentru menținerea habitatelor critice din apropiere). Nivelul impactului antropic trebuie determinat în raport cu peisajul terestru/maritim mai larg în care se află proiectul.”

PS6 al IFC și ESR6 al BERD stipulează că habitatele critice, naturale și modificate ar trebui cartografiate în cadrul unei Zone de Analiză Ecologică Adekvată (EAAA) (PS6 GN26). EAAA este identificată la nivel de peisaj, luând în considerare, acolo unde este cazul, procesele ecologice la scară largă, care sunt adesea mai extinse decât zona de impact a proiectului, pentru a se asigura că toate riscurile sunt luate în considerare. EAAA este concepută pentru a asigura evaluarea adecvată a importanței peisajului proiectului din punct de vedere al biodiversității; aceasta nu este o unitate de gestionare, iar alegerea EAAA nu impune proiectului nicio obligație de gestionare.

Pe lângă valorile legate de habitatele critice, ESR6 al BERD ia în considerare și o serie de factori de sensibilitate ecologică (PBF) care prezintă un grad mai redus de preocupare, dar care sunt totuși importanți și trebuie luați în calcul în cadrul unui proiect. Printre acești factori se numără: ecosistemele amenințate, speciile amenințate, cu areal restrâns, migratoare și care se adună în grupuri (pentru detalii, a se vedea Appendix 1) (EBRD 2025).

1.4.2 Implicațiile constatărilor

Proiectele situate în habitate critice trebuie să acorde o atenție specială gestionării impactului asupra biodiversității, în special asupra valorilor de biodiversitate care determină statutul de habitat critic.

În cazul în care se produc impacturi, standardele creditorilor impun ca proiectele să aplice integral ierarhia de atenuare. În habitatele critice, aceasta înseamnă că este necesar un câștig net global al biodiversității care să îndeplinească criteriile de habitat critic. Va fi necesar un nivel ridicat de dovezi pentru a demonstra că este fezabil să se obțină aceste câștiguri nete.

Determinarea habitatului critic este o evaluare a importanței biodiversității unei zone, bazată pe valorile biodiversității și nu pe impacturile potențiale asociate unui proiect. Prezența unui habitat critic nu implică neapărat un impact din partea proiectului. [Tabelul 2](#) prezintă cerințele IFC PS6, paragrafele 17 și 18, cu privire la habitatul critic³. BERD are cerințe similare.

Proiectele vor trebui, de asemenea, să îndeplinească așteptările IFC PS6 privind gestionarea impactului asupra habitatelor modificate și naturale. [Tabelul d3](#) prezintă cerințele din IFC PS6, paragraful 15, cu privire la acestea.

[Tabelul 2](#). IFC PS6 paragrafele 17 și 18 privind habitatul critic.

| Referință PS6 | Textul PS6 |
|-------------------|--|
| PS6 paragraful 17 | „În zonele de habitat critic, clientul nu va implementa nicio activitate a proiectului decât dacă se demonstrează toate următoarele: |

³ IFC este, în general, cel mai strict dintre creditorii în ceea ce privește habitatele critice.

| | |
|-------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nu există alte alternative viabile în regiune pentru dezvoltarea proiectului pe habitate modificate sau naturale care nu sunt critice; • Proiectul nu are efecte negative măsurabile asupra valorilor biodiversității pentru care a fost desemnat habitatul critic și asupra proceselor ecologice care susțin aceste valori ale biodiversității; • Proiectul nu conduce la o reducere netă a populației globale și/sau naționale/regionale a niciunei specii pe cale de dispariție sau în pericol de dispariție pe o perioadă rezonabilă de timp; • Un program robust, proiectat corespunzător și pe termen lung de monitorizare și evaluare a biodiversității este integrat în programul de gestionare al clientului. |
| PS6 paragraful 18 | „În cazurile în care un client este în măsură să îndeplinească cerințele definite la paragraful 17, strategia de atenuare a proiectului va fi descrisă într-un Plan de acțiune pentru biodiversitate (BAP) și va fi concepută pentru a obține câștiguri nete ale valorilor de biodiversitate pentru care a fost desemnat habitatul critic”. |

Tabelul d3 . Paragrafele din PS6 ale IFC referitoare la cerințele pentru proiectele din habitatul natural și habitatul modificat care dețin o valoare semnificativă pentru biodiversitate.

| Referință PS6 | Textul PS6 |
|----------------------|--|
| PS6 paragraful 12 | „Prezentul standard de performanță se aplică acelor zone de habitat modificat care prezintă o valoare semnificativă pentru biodiversitate , astfel cum se stabilește prin procesul de identificare a riscurilor și a impacturilor prevăzut în Standardul de performanță 1. Clientul trebuie să reducă la minimum impacturile asupra biodiversității respective și să pună în aplicare măsuri de atenuare adecvate.” |
| PS6 paragraful 15 | „În zonele cu habitat natural, măsurile de atenuare vor fi concepute astfel încât să se evite, acolo unde este posibil, orice pierdere netă a biodiversității.” |
| PS6 nota de subsol 9 | „Nicio pierdere netă este definită ca punctul în care impacturile proiectului asupra biodiversității sunt echilibrate de măsurile luate pentru a evita și a minimiza impacturile proiectului, pentru a întreprinde restaurarea la fața locului și, în final, pentru a compensa impacturile reziduale semnificative, dacă există, la o scară geografică adecvată (de exemplu, locală, la nivel de peisaj, națională, regională). |

Trebuie remarcat faptul că, în conformitate cu IFC PS6 și EBRD ESR6, zonele care nu sunt acceptabile pentru finanțare (cu posibila excepție a proiectelor concepute special pentru a contribui la conservarea zonei) includ siturile din Patrimoniul Mondial UNESCO și siturile Alianței pentru Zero Extincție (AZE) (IFC 2019; EBRD2025) .

2 Determinarea habitatului critic

2.1 Analiza informațiilor disponibile

TBC a consultat Instrumentul integrat de evaluare a biodiversității (IBAT)⁴, o sursă de seturi de date privind biodiversitatea recunoscute la nivel mondial, inclusiv Lista Roșie a speciilor amenințate a IUCN, Baza de date mondială privind ariile protejate și Baza de date mondială privind zonele-cheie de biodiversitate (inclusiv zonele importante pentru păsări și biodiversitate). IBAT a fost utilizat pentru a identifica prezența speciilor amenințate, cu arie de răspândire restrânsă și migratoare, a zonelor protejate, a zonelor-cheie pentru biodiversitate (inclusiv zone importante pentru păsări și biodiversitate), a siturilor din Patrimoniul Mondial și a siturilor Alianței pentru Zero Extincție. Datele privind acoperirea terenurilor CORINE ale Agenției Europene de Mediu (AEM) au fost utilizate pentru a clasifica habitatele naturale și modificate în cadrul zonelor de analiză adecvate din punct de vedere ecologic.

Pe lângă IBAT, au fost consultate mai multe seturi de date și evaluări relevante la nivel internațional și național, inclusiv:

- Lista Roșie a speciilor amenințate a IUCN ([Lista Roșie a speciilor amenințate a IUCN](#))
- Lista Roșie Europeană a Speciilor Amenințate ([Lista Roșie Europeană](#))
- Lista Roșie Națională a Plantelor din România (Oltean et al, 1994)
- Lista Roșie Națională a Păsărilor din România (Monitorul Oficial al României, 2022)
- Lista Roșie a ecosistemelor a IUCN ([IUCN Ecosystems](#))
- Baza de date globală privind biodiversitatea (GBIF) (<https://www.gbif.org/>)
- eBird (<http://www.ebird.org>)
- Zona de date BirdLife (<http://datazone.birdlife.org/home>)
- Movebank ([Movebank](#))
- POWO – Plants of the world online, Grădinile Botanice Regale, Kew (<https://powo.science.kew.org>)
- WFO – Flora mondială online (<http://wfoplantlist.org>)

Următoarele documente au fost elaborate pentru proiect și au fost consultate și în pregătirea prezentei evaluări:

- Evaluarea impactului social și de mediu (ESIA) la nivel internațional (DNV Italia 2026)

⁴ [Instrumentul de evaluare integrată a biodiversității](#)

- Studiu de evaluare adecvată pentru construirea parcului eolian. Societatea de Cercetare a Biodiversității și Ingineria Mediului AON, Constanța, România (AON 2025a)
- Raport de evaluare rapidă a habitatelor critice (ERM 2023a)
- Raport de monitorizare a biodiversității 1: Parcul eolian Vis Viva de 450 MW, județul Buzău, și Parcul eolian Adamdel de 552 MW, județul Constanța, România, 1 august 2022 (ERM 2022a)
- Raport de monitorizare a biodiversității 1: Parcul eolian Vis Viva de 450 MW, județul Buzău, și Parcul eolian Adamdel de 552 MW, județul Constanța, România, 2 noiembrie 2022 (ERM 2022b)
- Raport de monitorizare a biodiversității nr. 1: Parcul eolian Vis Viva de 450 MW, județul Buzău, și Parcul eolian Adamdel de 552 MW, județul Constanța, România, 3 ianuarie 2023 (ERM 2023b)
- Raport de progres nr. 01 – Monitorizarea biodiversității, Parcul eolian Deleni, județul Constanța, februarie 2026 (AON 2026),

2.2 Zona de analiză adecvată din punct de vedere ecologic (EAAA)

În conformitate cu Nota de orientare 6 a IFC privind PS6 (IFC 2019) și cu Nota de orientare ESR6 a BERD (BERD2025), ar trebui efectuată o evaluare a impactului asupra habitatelor (CHA) pentru toate speciile care apar în mod regulat în zona de influență a proiectului sau în ecosistemul acoperit de criteriile 1-4, în cadrul unei zone de analiză adecvate din punct de vedere ecologic (EAAA). Delimitarea EAAA-urilor a fost realizată în conformitate cu GN6, Nota orientativă ESR6 și nota informativă a BERD privind gestionarea riscurilor pe care le prezintă centralele eoliene pentru păsări și lilieci (BERD, 2026).

Urmând o abordare pragmatică, dar prudentă, au fost definite două zone de impact ecologic extins (EAAA) pentru acest proiect (Figura 1): una mai extinsă pentru speciile mai mobile (EAAA aviară) și una mai restrânsă pentru speciile cu mobilitate redusă, inclusiv liliecii, precum și pentru habitatele terestre și acvatice (EAAA terestră). EAAA terestră a fost definită astfel încât să cuprindă aria proiectului, inclusiv întreaga suprafață a bazinului hidrografic principal al râului, în cadrul căruia se află infrastructura proiectului, urmând limitele Zonei de Protecție Specială (ZPS) Peștera-Deleni la nord și ZPS Dumbrăveni la sud, conectându-se la vest prin zone de habitate contigue. EAAA aviară a fost definită utilizând zona proiectului și limitele zonelor-cheie de biodiversitate (moștenire), Dumbrăveni – Plopeni la sud și Aliman-Adamclisi la nord, extinzându-se spre est pentru a uni aceste două zone protejate. Vă rugăm să consultați Figura 3 și Figura 4 pentru a vedea extinderea spațială a zonelor protejate în raport cu proiectul și EAAA-urile.

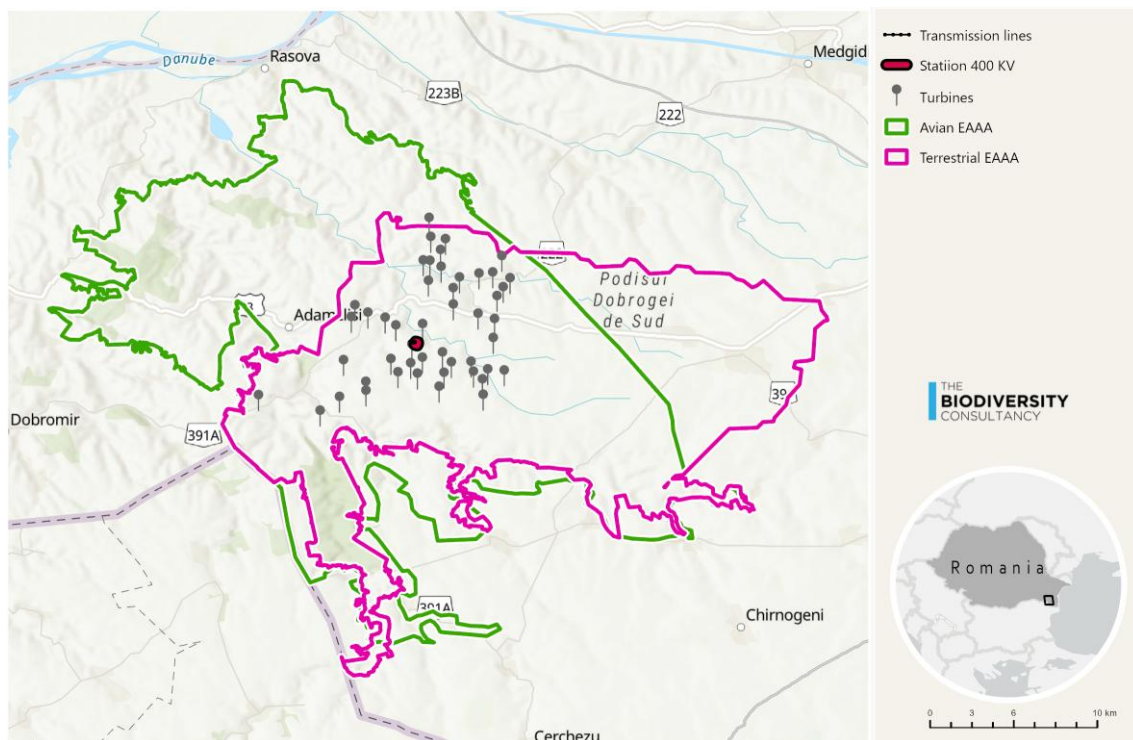


Figura1 . Harta EAAA aviară și EAAA terestră în raport cu infrastructura proiectului

Această abordare a permis determinarea speciilor care ar putea depăși pragurile definite pentru habitatul critic (a se vedea secțiunea 2.3).

2.3 Determinarea CH

Pentru a sprijini identificarea caracteristicilor care califică habitatul critic, TBC a efectuat o evaluare a biodiversității aliniată la IFC PS6/EBRD ESR6, pentru a identifica o listă scurtă de specii și ecosisteme/habitate pentru o evaluare mai detaliată. Acestea au inclus:

- Toate speciile aflate la nivel global sau național în pericol critic (CR), în pericol (EN) și vulnerabile (VU), cu suprapunere între EAAA și arealele lor globale și prezență potențială în EAAA
- Toate speciile cu areal restrâns
- Specii migratoare și congregative, fie i) cu o suprapunere mai mare de 1% între EAAA și arealele lor globale respective, fie ii) înregistrate în EAAA în număr care depășește posibil 1% din populația globală
- Speciile care îndeplinesc criteriile KBA și/sau IBA în zonele KBA/IRA care se suprapun sau se află în proximitatea zonelor EAAA.

- Habitatele enumerate în anexa I la Directiva UE privind habitatele, în special cele marcate ca „tip de habitat prioritar” sau în Rezoluția 4 a Convenției de la Berna.
- Speciile incluse în anexa II la Directiva UE privind habitatele și cele desemnate drept „specii prioritare”, în anexa I la Directiva privind păsările sau în Rezoluția nr. 6 a Convenției de la Berna.
- Specii incluse pe listele roșii regionale sau naționale, clasificate ca CR sau EN în zona de impact a proiectelor

O listă lungă de 1045 de specii care se suprapun cu EAAA-urile relevante a fost obținută prin intermediul IBAT. Aceste specii au fost apoi selectate, în primul rând, pe baza prezenței cunoscute sau a probabilității de prezență în cadrul EAAA-urilor și, în al doilea rând, pentru a le exclude pe cele care în mod clar nu ar îndeplini pragurile relevante (de exemplu, din cauza nivelului scăzut de suprapunere a ariei de răspândire sau a habitatului nepotrivit). Lista scurtă de specii rezultată a fost apoi evaluată în raport cu criteriile și pragurile aplicabile pentru habitatele critice ([Appendix 1](#)) și completată cu date din studii de teren, date secundare și contribuții ale experților privind statutul și distribuția acestora în cadrul EAAA-urilor terestre și aviare. În cazul în care datele privind populația nu erau disponibile, suprapunerea dintre aria de răspândire a speciei și EAAA a fost utilizată ca indicator pentru populația probabil prezentă.

Au fost utilizate cinci categorii de certitudine pe baza dovezilor că o specie se califică ca declanșând un habitat critic:

- **Confirmat** – dacă datele demonstrează depășirea pragului (de exemplu, cifre bazate pe studii de teren);
- **Probabil** – dacă suprapunerea arealului sau alte dovezi sugerează că EAAA este susceptibilă să depășească pragul, iar prezența speciei a fost confirmată în zona proiectului;
- **Posibil** – dacă suprapunerea ariei de răspândire este aproape de prag sau există potențialul ca EAAA să aibă o proporție mai mare a populației decât media, iar prezența speciei a fost confirmată în zona proiectului;
- **Neconcludent** – dacă rezultatul evaluării ar fi fost altfel probabil/posibil CH, dar prezența speciei nu a fost confirmată în zona proiectului; și
- **Nu este CH** – dacă dovezile disponibile indică faptul că pragul nu este depășit.

2.4 Constrângeri și limitări

Constrângerile potențiale ale analizei documentare pentru această CHA includ utilizarea unor seturi de date globale privind biodiversitatea, care ar putea să nu includă încă specii care ar putea fi prezente, dar care nu au fost încă evaluate în Lista Roșie a IUCN.

Speciile care au fost evaluate în Lista Roșie națională au putut fi evaluate în conformitate cu Criteriul 1.c (IFC 2019), dar acest criteriu nu oferă praguri cantitative pentru evaluare, necesitând utilizarea judecății experților.

În plus, aplicarea pragurilor cantitative pentru habitatele critice ar trebui considerată o măsură de precauție, din cauza lipsei datelor privind populația pentru unele specii. În unele cazuri, lipsa informațiilor precise privind distribuția speciilor face dificilă determinarea probabilității ca o specie să îndeplinească pragurile IFC PS6 GN6 pentru criteriile 1-3 și criteriile echivalente pentru EBRD ESR6.

3 Rezultatele CHA

Au fost identificate în total 1045 de specii pentru evaluarea habitatelor critice, pe baza prezenței lor potențiale în zonele EAAA relevante, așa cum este indicat în hărțile de distribuție din Lista Roșie a IUCN, în alte baze de date globale precum GBIF, eBird sau zona de date BirdLife, sau pe baza datelor din studiile de teren. A se vedea Appendix 2 pentru un subset al speciilor evaluate (171). Un total de 16 specii au fost evaluate în detaliu în conformitate cu criteriile IFC PS6 și EBRD ESR6 pentru CH (a se vedea [Tabelul 4](#) pentru rezultate și [Appendix 1](#) pentru criterii și praguri).

Conform IFC PS6, nu s-a constatat că vreun habitat sau vreo specie ar atinge pragurile și s-ar califica drept habitat critic. Nicio specie nu se califică drept habitat critic conform EBRD ESR6.

Trei habitate, enumerate ca habitate prioritare în anexa I la Directiva UE privind habitatele, sunt susceptibile de a se califica drept habitate critice în conformitate cu EBRD ESR6, datorită prezenței lor în zona de impact a proiectului. Acestea sunt:

- **62C0* Stepe ponto-sarmatice cu asociații vegetale de *Stipion lessingianae***
- **91I0* Pădure-stepă euro-siberiană cu *Quercus* spp.**
- **40C0 Păduri de foioase ponto-sarmatice, cu asociații de plante *Pruno spinosae-Crataegetum***

3.1 Specii care se încadrează în categoria „habitat critic”

3.1.1 Specii pe cale de dispariție (EN) și în pericol critic de dispariție (CR)

Un total de trei specii clasificate la nivel global ca „pe cale de dispariție” (CR) sau „aproape de dispariție” (EN) au fost evaluate în detaliu în raport cu Criteriul 1.a. din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 (a se vedea [Appendix 1](#)). Acestea includ două mamifere, hamsterul comun (*Cricetus cricetus*), clasificat ca CR, și veverița de câmp europeană (*Spermophilus citellus*), clasificată ca EN, precum și o pasăre, șoimul Saker (*Falco cherrug*), clasificat ca EN. Dintre acestea, niciuna dintre specii nu s-a calificat ca habitat critic în conformitate cu criteriile menționate anterior.

Un total de șase specii clasificate la nivel global ca VU au fost evaluate în detaliu în raport cu Criteriul 1.b. din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 (a se vedea [Appendix 1](#)). Acestea includ un mamifer vulnerabil (VU), hamsterul românesc (*Mesocricetus newtoni*), o reptilă vulnerabilă (VU), broasca țestoasă comună (*Testudo graeca*); și patru păsări, acvila imperială de est (*Aquila heliaca*), acvila mare pestriță (*Clanga clanga*), șoimul cu picioare roșii (*Falco vespertinus*) și porumbelul turcesc (*Streptopelia turtur*). Cu toate acestea, niciuna dintre aceste specii nu a fost considerată ca fiind posibil sau probabil să se încadreze în categoria CH în conformitate cu acest criteriu (a se vedea [Tabelul 4](#)).

Un număr total de 6 specii clasificate la nivel național sau regional (înscrise pe Lista Roșie Europeană) ca fiind „pe cale de dispariție” (EN) sau „critic” (CR) au fost evaluate în detaliu în raport cu Criteriul 1.c. din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 (a se vedea [Appendix 1](#)). Acestea includ trei mamifere regionale CR/EN, veverița de câmp europeană, hamsterul românesc și liliacul cu potcoavă al lui Mehely; și trei păsări, două la nivel național EN, șoimul saker și acvila țipătoare, și una la nivel național CR, acvila imperială de est. Cu toate acestea, niciuna dintre aceste specii nu a fost considerată ca fiind posibil sau probabil să se califice ca CH în conformitate cu acest criteriu.

3.1.2 Specii endemice și cu areal restrâns

Un total de două specii cu areal restrâns au fost evaluate în detaliu în conformitate cu Criteriul 2 din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 (a se vedea [Appendix 1](#)). Acestea au fost hamsterul românesc și ghiocelul plisat (*Galanthus plicatus*). Cu toate acestea, niciuna dintre specii nu a fost considerată ca fiind posibil sau probabil să se califice ca CH în conformitate cu acest criteriu (a se vedea [Tabelul 4](#)).

3.1.3 Specii migratoare și gregare

Un total de 11 specii de păsări migratoare, în principal păsări planatoare migratoare, au fost evaluate în detaliu în raport cu Criteriul 3 din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6. Cu toate acestea, niciuna dintre aceste specii nu a fost considerată ca fiind posibil sau probabil să se califice drept CH în conformitate cu acest criteriu.

Tabelul 4 . Specii evaluate în detaliu în raport cu criteriile privind habitatele critice. Pentru o listă mai lungă a speciilor analizate, consultați Tabelul A1 din Appendix 2 .

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|--|
| Plante | | | | | | | | | |
| <i>Galanthus plicatus</i> | Ghiocei plisat | LC | LC (Europa) VU (România) | N/A | Neconfirmat | N/A | Evaluat în conformitate cu IFC PS6 C2 3 și EBRD ESR6 C3. | Nu este CH (PS6 sau ESR6) | <i>Galanthus plicatus</i> este originar dintr-o arie relativ restrânsă din jurul Mării Negre, fiind prezent în Crimeea, sudul Ucrainei, România, Moldova și nordul Turciei. Crește în principal în păduri de foioase și la marginea pădurilor, adesea pe soluri bine drenate, bogate în humus, de la câmpie până la poalele munților. Are o arie de răspândire globală de 30.674 km ² . Cu toate acestea, nu a fost înregistrată în timpul niciunei anchete de teren și există un habitat adecvat limitat în cadrul EAAA terestru. Ca atare, nu există dovezi că EAAA terestru găzduiește în mod regulat ≥10% din dimensiunea populației globale ȘI ≥10 unități reproductive ale unei specii. Prin urmare, nu se califică drept habitat critic. |
| Mamifere | | | | | | | | | |
| <i>Spermophilus citellus</i> | Veverița de câmp europeană | EN | EN (Europa) | Anexa II la Directiva privind habitatele | Confirmat | ERM 2022a | Evaluat în raport cu IFC PS6 C1.a și EBRD ESR6 C2. | Nu este CH (PS6 sau ESR6) | Veverița de câmp europeană este endemică în Europa Centrală și de Sud-Est. Populația acesteia a suferit un declin semnificativ în ultimele generații. Specia este limitată la stepele cu iarbă scurtă și la habitate artificiale similare (pășuni, aerodromuri, peluze, terenuri de sport, |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---|---|
| | | | | Rezoluția 6 a Convenției de la Berna | | | | PBF (Criteriile ESR 2.a și 2.b) | <p>terenuri de golf) pe soluri ușoare, bine drenate, unde își poate săpa vizuinele. În România, începând cu 2005, au fost identificate aproximativ 1.100 de colonii, dintre care 77% aparțin populației din est. Este o specie mai abundentă în părțile de est (Moldova) și sud-est (Dobrogea) ale țării. Marea majoritate a habitatelor sale din România sunt pășuni pentru oi.</p> <p>Specia a fost înregistrată în timpul studiilor de monitorizare pentru acest proiect, fiind înregistrate numeroase exemplare și vizuini. EAAA terestru se suprapune cu 0,09% din aria de răspândire cartografiată a speciei, ceea ce sugerează că aceasta nu ar fi prezentă în număr suficient de mare pentru a îndeplini pragul IFC C1.a. Cu toate acestea, aceasta este o specie PBF conform ESR6.</p> |
| <i>Cricetus cricetus</i> | Hamsterul comun | CR | CR (Europa) | Anexa II la Directiva privind habitatele | Neconfirmat | N/a | Evaluat în conformitate cu IFC PS6 C1.a și criteriile echivalente EBRD ESR6 | <p>Nu este CH (PS6 sau ESR6)</p> <p>PBF (Criteriul ESR 2.b)</p> | <p>Hamsterul comun are o arie de răspândire globală extinsă; în Europa, este prezent de la Belgia, Țările de Jos și estul Franței (Alsacia) în vest până la Rusia în est, și de la Germania centrală, Polonia și Rusia în nord până la Bulgaria în sud.</p> <p>Habitatul său original era stepa fertilă și pajiștile, dar s-a răspândit cu succes într-o varietate de habitate antropice, inclusiv pajiști, terenuri cultivate (în special cereale), margini de câmp, margini de drumuri și zone de pășunat cu tufișuri din ferme. Arealul său global nu se suprapune cu EAAA terestru și nu a fost înregistrat în</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | <p>timpul studiilor de monitorizare pentru acest proiect. Prin urmare, nu se consideră că declanșează pragurile CH pentru criteriile evaluate. Cu toate acestea, aceasta este o specie PBF conform ESR6.</p> |
| <i>Mesocricetus newtoni</i> | Hamsterul românesc | VU | VU (Europa) | <p>Anexa II la Convenția de la Berna</p> <p>Anexele II și IV la Directiva privind habitatele</p> | Confirmat | Studiu din 2021 conform ESIA. 2025 | <p>Evaluat în conformitate cu criteriile 1.b și 2.a din IFC PS6</p> | <p>Nu este CH (PS6 sau ESR6)</p> <p>PBF (Criteriul 3.a din ESR)</p> | <p>Hamsterul românesc este o specie VU la nivel global, iar aria sa de răspândire este limitată la zonele de câmpie (până la 460 m) de-a lungul malului drept al cursului inferior al Dunării, în nordul Bulgariei și sud-estul României, în Dobrogea. Se găsește în habitate relativ uscate, inclusiv în stepe aride și stâncoase și în pajiști de stepă, câmpuri de <i>Medicago</i>, <i>Taraxacum</i> și cereale, podgorii, grădini și versanți acoperiți cu tufișuri.</p> <p>EAAA terestru se suprapune cu aria de răspândire globală în proporție de 1,05% și a fost înregistrat în timpul studiilor inițiale de referință din 2021. Situl Natura 2000 adiacent, Pestera Deleni, este desemnat ca atare datorită prezenței acestei specii.</p> <p>Cu toate acestea, dovezile actuale nu indică faptul că specia există într-o abundență suficientă (> 10%) pentru a declanșa C2.a, nici că pierderea acesteia justifică o schimbare a statutului din Lista Roșie la „Pe cale de dispariție” (EN) sau „În pericol critic” (CR). Prin urmare, aceasta nu declanșează „Habitat critic” conform Criteriului 1.b sau 2.a. Cu toate acestea, aceasta este o specie PBF conform ESR6.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Reptile | | | | | | | | | |
| <i>Testudo graeca</i> | Broasca țestoasă comună | VU | NT (Europa) | Anexa II la Convenția de la Berna Anexa I revizuită a Rezoluției 6 | Confirmat | GBIF | Evaluat în conformitate cu criteriul 1.b din IFC PS6 | Nu CH (PS6 sau ESR6) PBF (Criteriul 2.b din ESR6) | <i>Testudo graeca</i> este o specie VU la nivel global, întâlnită în bazinul mediteranean, de la sudul Europei și Africa de Nord până în Orientul Mijlociu și Asia de Vest (inclusiv Turcia și Iran), cu o distribuție extinsă, dar fragmentată. Populează habitate deschise și uscate d, în climat mediteranean — precum tufărișuri, stepe cu arbuști, păduri rare, dune și versanți stâncoși — preferând solurile bine drenate pentru săpat și cuibărit, de la nivelul mării până la ~1.500 m. Deși nu a fost înregistrată în timpul studiilor de teren specifice proiectului, se știe că populează zona proiectului, fiind înregistrată prin intermediul științei cetățenești. Cu toate acestea, dovezile actuale nu indică faptul că specia există într-o abundență suficientă pentru ca pierderea sa să justifice o schimbare a statutului din Lista Roșie la „Pe cale de dispariție” (EN) sau „În pericol critic” (CR). Prin urmare, aceasta nu declanșează „Habitat critic” conform Criteriului 1.b. Cu toate acestea, aceasta este o specie PBF conform ESR6. |
| Insecte | | | | | | | | | |
| Nu se aplică – nu au fost identificate specii CR, EN, VU, endemice sau cu arie de răspândire restrânsă în zona de studiu | | | | | | | | | |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Lilieci | | | | | | | | | |
| <i>Rhinolophus mehelyi</i> | Liliacul potcoavă al lui Mehely | VU | EN (Europa) | Anexele II și IV (Directiva UE privind habitatele) | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b | Evaluat în conformitate cu Criteriul 1.b al IFC și cu ESR6 2.c al BERD | Nu este CH (IFC sau BERD) PBF (Criteriul ESR 2.c) | <p>Liliacul cu potcoavă al lui Mehely (<i>Rhinolophus mehelyi</i>) se hrănește în tufărișurile și pădurile mediteraneene, în stepele uscate și, în special, în apropierea corpurilor de apă. Această specie are o arie de răspândire extinsă în zona paleartică, fiind prezentă din Africa de Nord și Europa de Sud până în Asia de Sud-Vest, Caucaz, Iran, Afganistan, Pakistan și Himalaya, până în sud-estul Chinei, Coreea și Japonia.</p> <p>Specia a fost înregistrată de 20 de ori folosind un detector static în timpul studiilor de monitorizare pentru acest proiect, ceea ce sugerează că specia folosește zona pentru a se hrăni. Cu toate acestea, nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient pentru a schimba statutul de la VU la EN/CR în cazul în care populația ar dispărea. De asemenea, nu este suficient pentru a fi considerată o concentrație importantă a unei specii regionale incluse pe lista EN. Prin urmare, această specie nu se califică drept habitat critic. Cu toate acestea, aceasta este o specie PBF conform ESR6.</p> |
| Păsări | | | | | | | | | |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--|
| <i>Falco cherrug</i> | Șoimul Saker | EN | EN (Europa) EN (România) | Anexa 1 revizuită la Rezoluția 6 (Convenția de la Berna) | Confirmat | ERM 2023a | Evaluat în raport cu C1.a și C3.a din IFC PS6 | Nu CH (PS6 sau ESR6) PBF PBF (Criteriile ESR 2.b și 3.a) | <p>Această pasăre răpitoare migratoare este clasificată la nivel global ca EN, cu o arie de răspândire extrem de mare, de 19.100.000 km². De obicei, aceasta locuiește în peisaje deschise, acoperite cu iarbă, precum marginea deșertului, semi-deșertul, stepile, zonele agricole și montane aride. Populația globală a speciei este estimată la minimum 12.200 de exemplare.</p> <p>Un cuib artificial a fost instalat în urmă cu aproximativ 10 ani pentru un alt proiect, iar două exemplare au fost observate conform studiilor de monitorizare din 2022-2023 întreprinse pentru acest proiect. EAAA aviară se suprapune cu 0,001% din aria de răspândire cartografiată a speciei, iar habitatul în care aceasta se găsește nu este prezent în EAAA aviară, ceea ce indică faptul că EAAA nu se califică drept habitat critic pentru această specie. Nu există nicio indicație sau dovadă că această specie migratoare este prezentă și aterizează în EAAA în concentrații de cel puțin 0,5% (conform Criteriului 1.a) din populația globală (adică >61 de indivizi) sau ≥1% (122 de indivizi) pentru a îndeplini pragul Criteriului 3.1 în orice moment. Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 1.a sau 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> <p>Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|---|--|--|
| <i>Ciconia ciconia</i> | Barza albă | LC | LC (Europa), VU (România). | Anexa I la Directiva privind păsările Anexa I revizuită a Rezoluției 6 | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b GBIF | Evaluat în conformitate cu C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu este CH (PS6 sau ESR6) PBF (Criteriul 4.a din ESR) | <p>Această pasăre, clasificată la nivel global ca „pe cale de dispariție” (LC), este migratoare. Are o arie de răspândire foarte extinsă, care acoperă Europa, Africa și părți din Asia, și o suprafață de distribuție (EOO) de 52.700.000 km². Populația globală este estimată la cel puțin 526.000 de indivizi maturi. Specia este cunoscută ca fiind rezidentă în aria de studiu, locuind în zone deschise în timpul iernii; se știe că preferă habitatele mai uscate, precum pajiștile, stepa, savana și câmpurile cultivate.</p> <p>EAAA aviară se suprapune cu 0,002% din aria de răspândire a speciei. Studiile de monitorizare din august și noiembrie 2022, întreprinse pentru acest proiect, au înregistrat 4.443 și, respectiv, 3.650 de indivizi în migrație; acest lucru echivalează cu 0,84% și, respectiv, 0,69% din populația globală, neîndeplinind astfel pragul pentru Criteriul IFC 3.a și ESR 4.a.</p> <p>Această specie se califică ca element prioritar de biodiversitate în conformitate cu ESR6 al BERD.</p> |
| <i>Buteo buteo</i> | Șorecarul | LC | LC (Europa) | Anexa I la Directiva privind păsările | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b | Evaluat în conformitate cu C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu este CH (PS6 sau BERD) | <p>Această pasăre, clasificată la nivel global ca LC, este migratoare. Are o arie de răspândire foarte extinsă, care acoperă Eurasia și părți din Africa, și are o suprafață de distribuție extinsă (EOO) de 33.500.000 km². Populația globală este estimată la minimum 2.000.000 de indivizi maturi.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | Anexa I revizuită la Rezoluția 6 | | | | PBF (Criteriul 4.a din ESR) | EAAA aviară se suprapune cu 0,003% din aria de răspândire a speciei, iar specia locuiește într-o mare varietate de habitate. Deși specia a fost înregistrată în timpul studiilor de teren pentru acest proiect, numărul exemplarelor a fost redus, cu un maxim de 67 de zboruri înregistrate dintr-un punct de observație. Este extrem de improbabil ca această specie migratoare să fie prezentă și să aterizeze în EAAA în concentrații de cel puțin 1% din populația globală (adică >20.000 de indivizi) în orice moment. Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6. Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6. |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Vânturel comun | LC | LC (Europa) | N/A | Da | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b GBIF | Evaluat în conformitate cu C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu CH (PS6 sau ESR6) PBF (Criteriul 4.a din ESR) | Vânturelul comun este clasificat la nivel global ca LC, având o arie de răspândire extrem de vastă, care acoperă Eurasia și părți din Africa. Tolerază o gamă largă de habitate deschise și împădurite. Specia este migratoare, migrând din nordul Europei pentru a ierna în Africa subsahariană. Populația globală minimă estimată este de 4.300.000 de exemplare; în timpul studiilor de monitorizare din ianuarie 2023 pentru acest proiect, au fost înregistrate în total 163 de exemplare; este extrem de improbabil ca această specie migratoare să fie prezentă și să aterizeze în EAAA în concentrații de cel puțin 1% din populația globală (adică >40.000 de |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | | | | <p>exemplare) în orice moment. Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> <p>Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6.</p> |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Șorecarul de mlaștină | LC | LC (Europa) | <p>Anexa I la Directiva privind păsările</p> <p>Anexa I revizuită la Rezoluția 6</p> | Confirmat | <p>ERM 2022a</p> <p>ERM 2022b</p> <p>ERM 2023b</p> <p>GBIF</p> | <p>Evaluat în conformitate cu C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6</p> | <p>Nu este CH (PS6 sau ESR6)</p> <p>PBF (Criteriul 4.a al ESR)</p> | <p>Această pasăre răpitoare, clasificată la nivel global ca LC, este migratoare; se reproduce în toată Europa și Asia și călătorește în timpul iernii spre sudul Europei și până în Africa subsahariană. Populația globală minimă estimată este de 631.000 de exemplare, dintre care 49 au fost înregistrate în noiembrie 2022. Specia locuiește în zone extinse cu vegetație densă de mlaștină, în ape dulci sau sărate, în general în zonele joase. Aceste habitate nu sunt prezente în EAAA aviară și, deși a fost înregistrată în timpul studiilor de monitorizare din noiembrie 2022 pentru acest proiect, nu există dovezi care să sugereze că această specie migratoare este prezentă în număr suficient pentru a îndeplini pragurile de 1% din populația globală (adică >6.310 indivizi) în orice moment. Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> <p>Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|--|
| <i>Aquila heliaca</i> | Vulturul imperial de est | VU | LC (Europa) CR (România) | Anexa I la Directiva UE privind păsările | Confirmat | ERM 2022a ERM 2023b GBIF | Evaluat în conformitate cu C1.b și C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu CH (PS6 sau ESR6) PBF (criteriile ESR 2.b și 4.a) | Această pasăre răpitoare migratoare, clasificată la nivel global ca VU, are o suprafață estimată a ariei de distribuție (EOO) de 12.700.000 km ² . Populația globală minimă este estimată la 16.000 de indivizi maturi. EAAA aviară se suprapune cu 0,006% din aria de răspândire globală și, deși a fost înregistrată în număr redus în timpul studiilor de monitorizare pentru acest proiect, nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient pentru a îndeplini pragurile de 1% din populația globală (160 de indivizi) în orice moment. Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6. Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6. |
| <i>Aquila pomarina</i> | Vulturul mic | LC | LC (Europa) | | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b GBIF | Evaluat în conformitate cu C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Improbabil CH (PS6 sau ESR6) PBF (Criteriul ESR 4.a) | Această pasăre răpitoare migratoare, clasificată la nivel global ca LC, are o suprafață estimată de distribuție (EOO) de 6.550.000 km ² . Populația globală minimă este estimată la 40.000 de indivizi maturi. Se reproduce în apropierea marginilor pădurilor, preferând pădurile umede; majoritatea cuibăresc în zonele de șes, dar s-au înregistrat cazuri de reproducere până la 2.200 m altitudine în zonele montane. EAAA aviară se suprapune cu 0,004% din aria de răspândire globală și, deși a fost înregistrată în număr redus în timpul studiilor de |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | <p>monitorizare pentru acest proiect (245 în ianuarie 2023), nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient pentru a îndeplini pragurile de 1% din populația globală (400 de indivizi) în orice moment.</p> <p>Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> <p>Această specie se califică drept element prioritar de biodiversitate în conformitate cu EBRD ESR6.</p> |
| <i>Circus pygargus</i> | Lupul de câmp | LC | LC (Europa) VU (România) | Anexa I revizuită la Rezoluția 6 | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b GBIF | Evaluat în conformitate cu C.1b și C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu este CH (PS6 sau BERD) PBF (Criteriul 4.a al ESR) | <p>Această pasăre răpitoare migratoare, clasificată la nivel global ca LC, are o EOO estimată la 18.000.000 km². Populația globală minimă este estimată la 300.000 de indivizi maturi. Se reproduce în apropierea marginilor pădurilor, preferând pădurile umede; majoritatea cuibăresc în zonele de șes, dar s-au înregistrat cazuri de reproducere până la 2.200 m altitudine în zonele montane. EAAA aviară se suprapune cu 0,001% din aria de răspândire globală și a fost înregistrată în număr redus în timpul studiilor de monitorizare (34 în noiembrie 2022). Prin urmare, nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient încât, în cazul pierderii populației, statutul său de conservare să se schimbe la EN/CR, nici că ar atinge pragul de 1% din populația globală (3.000 de indivizi) în orice moment.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| | | | | | | | | | <p>Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 1.b sau 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> <p>Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6.</p> |
| <i>Clanga clanga</i> | Vulturul mare | VU | VU (Europa) EN (România) | Directiva UE privind păsările, anexa I | Confirmat | DNV Italia (2026) | <p>Evaluat în conformitate cu C1.b și C3.a din IFC PS6 și criterii echivalente din EBRD ESR6</p> <p>PBF (criteriile 2.b și 4.a din ESR)</p> | <p>Puțin probabil CH (PS6 sau ESR6)</p> | <p>Populația din Europa este în întregime migratoare. Populația mondială a acestei specii de vultur a fost estimată la mai puțin de 4.000 de perechi reproducătoare. Se întâlnește în pădurile de șes d , în apropierea zonelor umede, cuibărind în diferite tipuri de copaci (în general înalți), în funcție de condițiile locale.</p> <p>EAAA aviară se suprapune cu 0,001% din aria de răspândire globală și a fost înregistrată în număr redus (1 individ în martie-mai) în timpul studiilor de monitorizare pentru acest proiect. Prin urmare, nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient încât, în cazul pierderii populației, starea de conservare să se schimbe la EN/CR, nici că ar atinge pragurile de 1% din populația globală (40 de indivizi) în orice moment.</p> <p>Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 1.b sau 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|---|--|---|
| | | | | | | | | | Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6. |
| <i>Falco vespertinus</i> | Șoimul cu picioare roșii | VU | VU (Europa) VU (România) | Directiva UE privind păsările, anexa I Anexa II la Convenția de la Berna | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b ERM 2023b GBIF | Evaluat în conformitate cu C1.b și C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu este CH (PS6 sau ESR6) PBF (criteriile ESR 2.b și 4.a) | <p>Această pasăre de pradă, clasificată la nivel global ca VU, este migratoare, păsările parcurgând distanțe mari până la zonele de iernare din sudul Africii. Populația globală minimă este estimată la 287.500 de indivizi maturi. Se reproduce în zonele de câmpie deschise, cu copaci și o abundență de insecte și vertebrate mici, cu care se hrănește, inclusiv în stepă și stepă forestieră, păduri rare, terenuri cultivate și pășuni cu garduri vii înalte sau copaci de margine, zone agricole cu perdele de protecție.</p> <p>Aria de distribuție extinsă a speciei (EAAA) a păsării se suprapune cu 0,001% din aria de distribuție globală și, deși a fost înregistrată în număr redus în cadrul studiilor de monitorizare din perioada pentru acest proiect, nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient pentru a atinge pragurile de 1% din populația globală (2.875 de indivizi) în orice moment, sau că pierderea unei astfel de populații ar duce la schimbarea statutului din Lista Roșie în EN sau CR.</p> <p>Prin urmare, aceasta nu se califică drept CH în conformitate cu Criteriul 1.b sau 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|---|--|---|
| | | | | | | | | | Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6. |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Porumbelul turcesc | VU | VU (Europa) | Anexa II la Directiva UE privind păsările | Confirmat | ERM 2022a ERM 2022b GBIF | Evaluat în conformitate cu C1.b și C3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6 | Nu este CH (PS6 sau BERD) PBF (criteriile ESR 2.b și 4.a) | <p>Această specie, clasificată la nivel global ca vulnerabilă (VU), este o specie migratoare cu arie de reproducere extinsă în mare parte din Europa Centrală și de Sud. Specia utilizează o mare varietate de tipuri de păduri, precum și stepe și zone semideșertice, bazându-se frecvent pe terenurile agricole pentru hrănire. Poate utiliza garduri vii, margini de pădure, livade, pădurici, tufărișuri, plantații de copaci tineri, terenuri virane acoperite cu tufișuri, mlaștini împădurite, tufărișuri și garigue. Tolerază prezența oamenilor, dar nu se reproduce în apropierea orașelor sau satelor.</p> <p>Populația globală minimă estimată este de 12.800.000 de indivizi maturi. Deși specia a fost înregistrată în număr redus în timpul studiilor de monitorizare pentru acest proiect, nu există dovezi care să sugereze că este prezentă în număr suficient pentru a atinge pragurile de 1% din populația globală (12.800.000 de indivizi) în orice moment, sau că pierderea unei astfel de populații ar duce la o schimbare a statutului din Lista Roșie la EN sau CR.</p> <p>Prin urmare, aceasta nu se califică ca CH în conformitate cu Criteriul 1.b sau 3.a din IFC PS6 și criteriile echivalente din EBRD ESR6.</p> |

| Denumire științifică | Denumire comună în limba engleză | Statut RL global ¹ | Statut RL național / regional | Directivele UE | Prezență în EAAA ² | Sursa pentru confirmarea EAAA | Criterii privind habitatele critice ³ | Concluzie ⁴ | Justificare |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|--|
| | | | | | | | | | Această specie se califică drept element de biodiversitate prioritar în conformitate cu EBRD ESR6. |

Note:

¹ **Statutul din Lista Roșie (RL):** **CR** = Critic periclitat; **EN** = Periclitat; **VU** = Vulnerabil; **NT** = Aproape periclitat; **LC** = Preocupare minimă; **DD** = Date insuficiente; **NE** = Neevaluat

² **Prezență în EAAA: Confirmată** = prezență confirmată prin studii de teren recente în EAAA relevantă; **Raportată** = prezență raportată în bazele de date privind biodiversitatea disponibile public (de exemplu, GBIF, eBird); **Neconfirmată** = prezență neconfirmată, dar considerată posibilă având în vedere suprapunerea dintre aria de studiu și aria de răspândire a speciei și/sau adecvarea habitatelor; **Improbabilă** = prezență considerată improbabilă având în vedere lipsa habitatelor adecvate sau a altor dovezi.

³ O descriere a criteriilor IFC PS6 și EBRD ESR6 este furnizată în [Appendix 1](#).

⁴ **Rezultatul privind habitatul critic: CH confirmat** = dacă datele demonstrează depășirea a cel puțin unui prag (de exemplu, numere confirmate prin verificare pe teren); **CH probabil** = dacă suprapunerea ariei de răspândire sau alte dovezi (de exemplu, din date disponibile public sau consultarea experților) sugerează că EAAA este probabil să depășească cel puțin un prag, dar în cazul în care nu există o verificare directă pe teren; **CH posibil** = dacă suprapunerea areilor de răspândire este aproape de cel puțin un prag sau dacă există potențialul ca EAAA să aibă o proporție a populației mai mare decât media (de exemplu, pe baza datelor disponibile public sau a consultării experților); **CH improbabil** = dacă dovezile disponibile indică faptul că este improbabil ca pragurile să fie depășite; **Nu este CH** = dacă dovezile disponibile indică faptul că pragurile nu ar fi depășite.

3.2 Caracteristici prioritare de biodiversitate (PBF)

Un total de 134 de specii au fost identificate ca fiind specii cu importanță specială (PBF) pentru acest proiect, în conformitate cu criteriile ESR6 ale BERD (a se vedea Anexa 1). Pe baza analizei și evaluării detaliate descrise în secțiunea 3.1, au fost identificate nouăsprezece specii care, deși nu îndeplinesc criteriile pentru habitat critic, se califică totuși ca specii cu importanță specială (PBF). Acestea cuprind unsprezece specii de păsări, o specie de reptilă și șapte mamifere. (Tabelul 5).

Conform actualizării EBRD ESR6 din noiembrie 2025 și, în special, criteriului 4.a, toate speciile migratoare care apar în mod regulat în zona de impact și care nu se califică drept CH sunt clasificate ca PBF. O sută cincisprezece specii de păsări au potențialul de a utiliza spațiul aerian din zona de impact a proiectului și sunt susceptibile de a utiliza habitatele terestre asociate cu EAAA. Astfel, speciile de păsări care migrează prin zona de impact a proiectului și utilizează habitatele terestre asociate se califică drept PBF. Prin urmare, pe lângă cele 19 specii detaliate în Tabelul 5, 115 specii de păsări care se califică drept PBF sunt enumerate în Appendix 3. Prin urmare, numărul total de PBF pentru proiect este de 134⁵.

Tabelul 5. Specii identificate ca elemente prioritare de biodiversitate (PBF) pentru proiect

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Statut RL național/regional | Criterii PBF |
|------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|---|
| Mamifere | | | | |
| <i>Spermophilus citellus</i> | Veverița de câmp europeană | EN | EN (Europa) | Specii din zona de impact enumerate în anexa II la Directiva Habitare, anexa I la Directiva Păsări sau Rezoluția 6 a Convenției de la Berna |
| | | | | Specii din zona de impact cu statutul de VU, EN sau CR pe Lista Roșie globală a IUCN |
| | | | | Specii din zona de impact cu statut național sau regional de EN sau CR |
| <i>Cricetus cricetus</i> | Hamster comun | CR | CR | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |
| <i>Mesocricetus newtoni</i> | Hamsterul românesc | VU | VU (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |

⁵ N.B. Toate cele 11 specii de păsări evaluate în detaliu în raport cu criteriile CH și clasificate ulterior ca PBF conform Tabelului 5 sunt migratoare. Acestea nu sunt incluse în Anexa 3 pentru a evita dubla contabilizare.

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Statut RL național/regional | Criterii PBF |
|---------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|---|
| | | | | Toate speciile cu areal restrâns din zona de impact |
| Reptile | | | | |
| <i>Testudo graeca</i> | Broasca țestoasă comună | VU | - | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |
| Păsări | | | | |
| <i>Falco cherrug</i> | Șoimul Saker | EN | EN (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |
| | | | | Specii din zona de impact cu statut național sau regional de EN sau CR |
| | | | | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Buteo buteo</i> | Șorecarul | LC | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Ciconia ciconia</i> | Barza albă | LC | LC (Europa), VU (România). | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Vânturel comun | LC | LC (Europa) | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Șorecarul de mlaștină | LC | LC (Europa) | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Aquila heliaca</i> | Vulturul imperial estic | VU | LC (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de VU, EN sau CR pe Lista Roșie globală a IUCN |
| <i>Aquila pomarina</i> | Vulturul mic | LC | LC (Europa) | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Circus pygargus</i> | Lupul de câmp | LC | EN (România) | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Clanga clanga</i> | Vulturul cu pete mari | VU | VU (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de VU, EN sau CR pe Lista Roșie globală a IUCN |
| | | | | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Falco vespertinus</i> | Șoimul cu picioare roșii | VU | VU (Europa) VU (România) | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Statut RL național/regional | Criterii PBF |
|----------------------------------|--|------------------|-----------------------------|---|
| | | | | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Porumbelul turcesc | VU | VU (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de VU, EN sau CR pe Lista Roșie globală a IUCN |
| Lilieci | | | | |
| <i>Nyctalus lasiopterus</i> | Liliacul uriaș | VU | VU (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |
| <i>Miniopterus schreibersii</i> | Liliacul cu aripi îndoite al lui Schreiber | VU | VU (Europa) | Specii din zona de impact cu statutul de pe Lista Roșie globală a IUCN de VU, EN sau CR |
| <i>Myotis myotis</i> | Liliacul cu urechi de șoarece | LC | LC (Europa) | Specii din zona de impact enumerate în anexa II la Directiva privind habitatele, în anexa I la Directiva privind păsările sau în Rezoluția 6 a Convenției de la Berna |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Liliacul mare cu urechi de șoarece | LC | LC (Europa) | Specii din zona de impact enumerate în anexa II la Directiva Habitare, anexa I la Directiva Păsări sau Rezoluția 6 a Convenției de la Berna |

3.3 Ecosisteme extrem de amenințate sau unice d

Criteriul 4 privind habitatele critice din PS6 al IFC și Criteriul 1 din ESR6 al BERD se referă la ecosisteme unice și puternic amenințate. România nu dispune de o Listă Roșie națională a ecosistemelor amenințate, iar Lista Roșie a ecosistemelor a IUCN⁶ nu include niciun ecosistem situat pe teritoriul României. Prin urmare, criteriile privind habitatele critice 4.a din IFC PS6 și 1.b din EBRD ESR6, referitoare la ecosistemele IUCN CR/EN din EAAA, nu vor fi declanșate. Cu toate acestea, porțiuni din EAAA includ aria protejată Natura 2000: ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa (SCI: sit de importanță comunitară), care este desemnată în temeiul Directivei UE privind habitatele și cuprinde următoarele tipuri de habitate prioritare ale UE:

- 62C0* Stepe ponto-sarmatice cu asociații vegetale *de Stipion lessingianae*
- 91I0* Pădure-stepă euro-siberiană cu *Quercus* spp.

⁶ [Ecosisteme IUCN](#)

- 40C0* Păduri de foioase ponto-sarmatice, cu asociații de plante de tip *Pruno spinosae-Crataegetum*

Aceste habitate prioritare sunt enumerate în anexa I la Directiva privind habitatele (Directiva 92/43/CEE a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice). Cu toate acestea, doar o singură turbină este amplasată în interiorul sitului de importanță comunitară (SIC) din rețeaua Natura 2000 menționat mai sus, iar turbină respectivă se află pe un teren arabil fără valoare din punct de vedere al conservării. Cu toate acestea, natura unui parc eolian și impactul asociat asupra habitatelor și speciilor prezente înseamnă că aceste habitate sunt clasificate provizoriu ca habitate critice probabile în cadrul programului „ ”, datorită faptului că sunt enumerate ca habitate prioritare în anexa I la Directiva UE privind habitatele. Se recomandă efectuarea unor studii suplimentare pentru a înțelege întinderea și calitatea completă a acestor tipuri de habitate, precum și impactul potențial al proiectului. Vă rugăm să consultați secțiunea „5 ” (Evaluarea impactului asupra mediului) pentru informații suplimentare privind recomandările.

3.4 Procese evolutive cheie

Nu se cunoaște ca zona de studiu să conțină caracteristici ale peisajului și/sau subpopulații de specii cu o istorie evolutivă unică. De fapt, zona de studiu nu se caracterizează printr-un nivel particular de izolare, eterogenitate spațială și bogăție de gradienti de mediu sau interfețe edafice. Mai mult, zona nu este considerată a avea o importanță demonstrată în ceea ce privește adaptarea la schimbările climatice sau ca coridor biologic. Aceste considerente sugerează că zona de studiu nu susține niciun proces evolutiv cheie.

Prin urmare, nu se preconizează existența unui habitat critic în zona proiectului, conform acestui criteriu al IFC PS6.

3.5 Habitat natural și modificat

Cartografierea utilizării terenurilor/habitatelor (Figura2) arată că o mare parte din zona din cadrul EAAA terestru este considerată a fi modificată în urma activității agricole. Tabelul 6 prezintă o defalcare a claselor de acoperire a terenului în cadrul celor două EAAA. CORINE Land Cover este un set de date standardizat, paneuropean, privind acoperirea și utilizarea terenurilor, care cuprinde 44 de clase de acoperire a terenului, cartografiind terenul pe baza acoperirii fizice a acestuia și a utilizării funcționale a terenului.

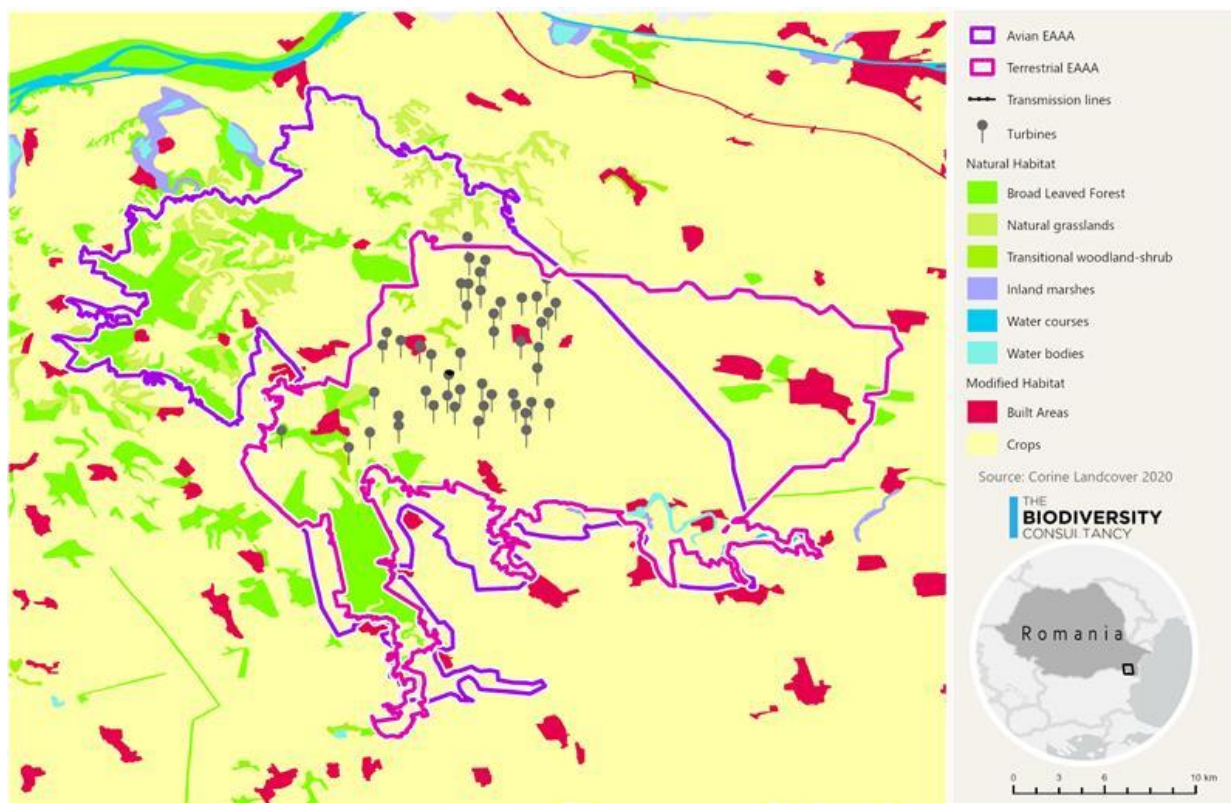


Figura2 . Harta acoperirii terenului, inclusiv a habitatelor naturale și modificate, în cadrul EAAA-urilor.

Deși EAAA terestră se suprapune cu un sit Natura 2000 care găzduiește habitate prioritare din anexa I, toate turbinele sunt amplasate în zone de teren agricol. Este important de menționat că EAAA terestră este substanțial mai mare decât zona proiectului, iar zonele de habitat natural se află la periferia zonei proiectului. În plus, acolo unde amprenta proiectului se suprapune cu situl Natura 2000, aceasta se întâmplă doar pe terenuri cultivate și nu pe habitatele prioritare din anexa I.

Zonele mici de habitat natural care se regăsesc atât în EAAA terestră, cât și în zona mai extinsă a proiectului nu sunt afectate de proiect.

Tabelul d6 : Acoperirea terenurilor pentru EAAA terestru și EAAA aviar pe baza claselor Corine Land Cover.

| Acoperirea terenurilor CORINE (CLC) Nivelul 1 | Subclasa CLC Nivelul 3 | Descriere | Suprafață în cadrul EAAA terestru (km ² / %) | Suprafață în cadrul EAAA aviară (km ² / %) |
|--|------------------------|-----------|---|---|
| Habitat natural (inclusiv habitat seminatural): | | | | |

| Acoperirea terenurilor CORINE (CLC) Nivelul 1 | Subclasa CLC Nivelul 3 | Descriere | Suprafață în cadrul EAAA terestru (km ² / %) | Suprafață în cadrul EAAA aviară (km ² / %) |
|---|--------------------------------|---|---|---|
| Păduri și zone seminaturale | Pădure de foioase | Formațiune vegetală compusă în principal din arbori, inclusiv straturi de arbusti și tufișuri, în care predomină speciile de foioase. | 36,07 km ² / 9,09% | 81,18 km ² / 14,93 % |
| | Pădure de tranziție cu arbusti | Vegetație arbustivă și erbacee de tranziție, cu copaci răzleți ocazionali. Poate reprezenta degradarea pădurii, regenerarea/recolonizarea pădurii sau succesiunea naturală. | ² 91 km ² / 0,73% | ² 91 km ² / 0,53% |
| | Pășuni naturale | Pășuni fără influență umană sau cu influență moderată. Pășuni cu productivitate scăzută. Adesea situate în zone cu teren accidentat, denivelat, pante abrupte; includ frecvent zone stâncoase sau porțiuni de altă vegetație (semi-)naturală. | 1,11 km ² / 0,28% | 24,71 km ² / 4,54% |
| Corpuri de apă | Corpuri de apă | Corpuri de apă naturale sau artificiale cu prezența unei suprafețe de apă stătătoare pe parcursul majorității anului. | ² 21 km ² / 0,73% | ² 29 km ² / 0,42% |
| | Cursuri de apă | Cursuri de apă naturale sau artificiale care servesc drept canale de scurgere a apei. Sunt incluse canalele. Lățimea minimă pentru includere: 100 m. | 1,25 km ² / 0,31% | 1,19 km ² / 0,22% |
| Zone umede | Mlaștini interioare | Terenuri joase, de obicei inundate iarna, cu solul mai mult sau mai puțin saturat cu apă dulce pe tot parcursul anului. | 0,3 km ² / 0,08% | 0,57 km ² / 0,10% |
| Habitat natural total | | | 14,62 km² / 11,05% | 112,84 km² / 20,76% |
| Habitat modificat: | | | | |
| Zonele agricole | Culturi | Teren utilizat în principal pentru producția vegetală și pășunatul animalelor. | 338,03 km ² / 85,17% | 419,53 km ² / 77,17% |
| Suprafețe artificiale | Zone construite | Zone în care acoperirea naturală a terenului a fost înlocuită sau puternic modificată de construcțiile umane. | 15 km ² / 3,78% | 11,27 km ² / 2,07% |
| Total habitat modificat | | | 353,02 km² / 88,95% | 430,81 km² / 79,24% |

4 Zone protejate legal și zone recunoscute la nivel internațional

Proiectul se suprapune marginal cu două situri desemnate Natura 2000 d⁷ :

- ROSCI0353 Zona naturală Pestera – Deleni și;
- ROSCI0071 Zona naturală Dumbraveni – Valea Urluia – Lacul Vederosa

În fiecare sit SCI este amplasată câte o turbină, deși ambele sunt situate pe terenuri arabile fără importanță din punct de vedere al conservării. În plus, proiectul se află în imediata apropiere a unui alt sit Natura 2000, zona de protecție specială (SPA) Aliman – Adamclisi (ROSPA0001) (Figura3). Cele trei situri sunt rezumate mai jos.

O descriere detaliată a acestor situri este prezentată în Evaluarea adecvată pentru acest proiect (AON, 2025a). Proiectul se află, de asemenea, în imediata apropiere a două situri KBA moștenite, care au fost utilizate pentru a defini EAAA-urile, prezentate în Figura Zona proiectului4 .

Zona de protecție specială (SPA) Aliman – Adamclisi (ROSPA0001⁸)

Acest sit Natura 2000 este desemnat în temeiul Directivei privind păsările a Uniunii Europene (UE), deoarece protejează 62 de specii de păsări prevăzute de directiva menționată. Situl găzduiește, de asemenea, 17 specii de plante rare, precum și specii rare de mamifere și herpetofaună. Această zonă este, de asemenea, recunoscută ca zonă-cheie pentru biodiversitate⁹ (KBA) și zonă importantă pentru păsări¹⁰ (IBA). Situl cuprinde un mozaic de habitate dominate de terenuri arabile și pajiști de stepă, intercalate cu pete izolate de pădure de șist.

Nu are o categorie de gestionare IUCN și este desemnat la nivel regional. Autoritatea de gestionare este Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate (ANMAP)¹¹ . A fost elaborat un plan de gestionare pentru mai multe situri Natura 2000, inclusiv pentru acesta.

⁷ <https://www.eea.europa.eu/en/datahub/datahubitem-view/6fc8ad2d-195d-40f4-bdec-576e7d1268e4>

⁸ <https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0001>

⁹ <https://www.keybiodiversityareas.org/site/factsheet/24436>

¹⁰ <https://datazone.birdlife.org/site/factsheet/24436-aliman-adamclisi>

¹¹ <https://www.protectedplanet.net/555540926>

**Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa Sit de importanță comunitară (SCI)
(ROSCI0071¹²)**

Acest sit este desemnat în temeiul Directivei Habitate, deoarece protejează 23 de specii, altele decât păsările (inclusiv mamifere, reptile, amfibieni, pești și nevertebrate terestre) și opt tipuri de habitate prevăzute de Directiva Habitate. Printre acestea se numără habitatele prioritare din anexa I: stepele ponto-sarmatice (62C0), stepa forestieră euro-siberiană cu *Quercus* spp. (91I0) și tufărișul ponto-sarmatic (40C0). În acest sit au fost înregistrate 58 de specii de plante rare protejate la nivel național.

Situl nu are o categorie de gestionare IUCN și este desemnat la nivel regional. Autoritatea de gestionare este Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate¹³. A fost elaborat un plan de gestionare pentru mai multe situri Natura 2000, inclusiv pentru acesta.

Peștera - Deleni SCI (ROSCI0353¹⁴)

Acest sit este desemnat în temeiul Directivei privind habitatele, deoarece protejează două specii de mamifere prevăzute în directivele UE privind natura (*Mesocricetus newtoni* și *Spermophilus citellus*). Acesta nu are o categorie de gestionare IUCN și este desemnat la nivel regional. Autoritatea de gestionare este Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate¹⁵, dar nu există un plan de gestionare.

¹² <https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSCI0071>

¹³ <https://www.protectedplanet.net/555789420>

¹⁴ <https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSCI0353>

¹⁵ <https://www.protectedplanet.net/555578992>

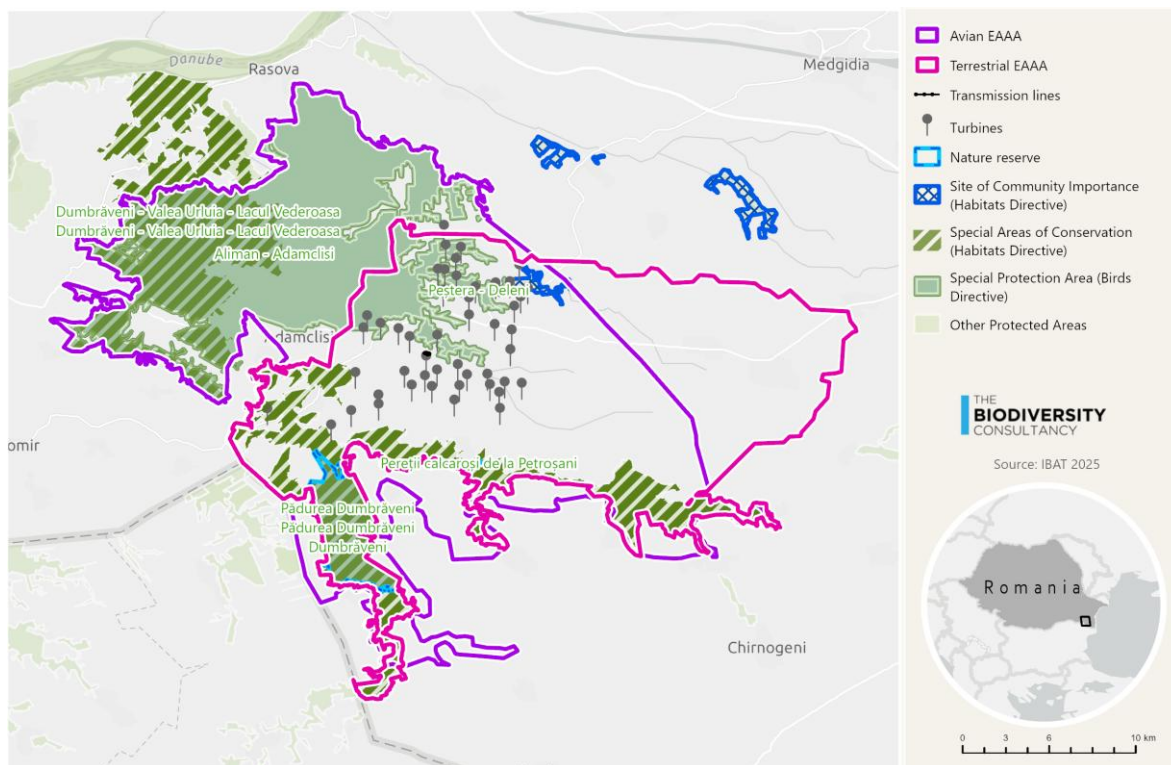


Figura3 Zona proiectului în raport cu Natura 2000 și alte arii protejate

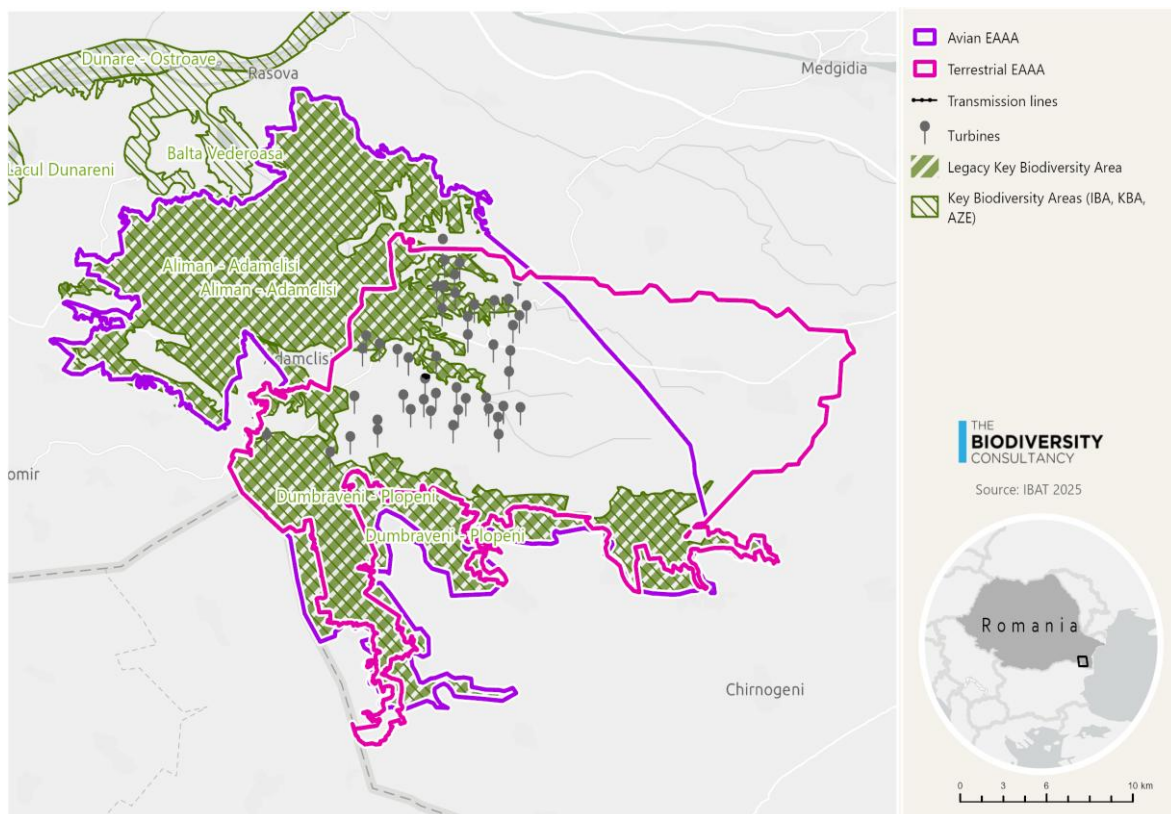


Figura Zona proiectului4 și zonele cheie de biodiversitate moștenite

5 Concluzii și recomandări

Prezenta evaluare constată că proiectul este situat în zone cu habitate puternic modificate, dar zonele de importanță ecologică excepțională (EAAA) includ zone mici de habitat natural critic, după cum urmează:

- Trei habitate sunt considerate „habitate critice” în conformitate cu ESR6 al BERD, deoarece sunt incluse pe lista habitatelor prioritare din anexa I la Directiva UE privind habitatele:
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice cu asociații de plante *Stipion lessingianae*
 - 91I0* Pădure-stepă euro-siberiană cu *Quercus spp.*
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, cu asociații de plante *Pruno spinosae-Crataegetum*

Studiile efectuate până în prezent au fost realizate pentru a furniza informații pentru ESIA și Evaluarea adecvată, dar sunt limitate, în special în ceea ce privește întinderea și starea celor trei habitate prioritare menționate mai sus. Prin urmare, recomandăm efectuarea de studii de habitat specifice pentru a confirma distribuția și calitatea celor trei habitate prioritare enumerate mai sus, în scopul de a înțelege pe deplin întinderea și amploarea impacturilor potențiale ale proiectului și de a furniza informații pentru măsurile de atenuare.

Pentru PBF-urile identificate de proiect, cerințele EBRD ESR6 includ:

- Luarea în considerare a alternativelor la proiect, acolo unde este posibil, în conformitate cu ierarhia de atenuare;
- Proiectul trebuie să pună în aplicare ierarhia de atenuare pentru a asigura cel puțin „fără pierderi nete” (NNL) și, de preferință, „câștig net” (NG) de PBF;
- Părțile interesate relevante trebuie consultate; și
- Proiectul este autorizat în conformitate cu legislația de mediu aplicabilă

În plus, cu 2-3 luni înainte de începerea lucrărilor de construcție, trebuie efectuată o evaluare preliminară a terenului de către specialiști în biodiversitate cu pregătire și calificare adecvate, care au experiență locală. Aceasta trebuie să se concentreze pe identificarea PBF-urilor conform prezentei CHA.

Proiectul se află într-o zonă cu habitat modificat în mare măsură, dar EAAA-urile susțin zone mici de habitat natural care se califică drept habitat critic. De asemenea, susține un număr mare de PBF-uri. Prin urmare, elaborarea unui Plan de acțiune pentru biodiversitate (BAP) este necesară pentru a asigura că se realizează Câștig net și Nicio pierdere netă pentru valorile relevante ale biodiversității, în conformitate cu IFC PS6 și EBRD ESR6.

6 Referințe

- AON (2025 a) Studiu de evaluare adecvată pentru construirea parcului eolian: amenajarea parcului eolian cu drumuri de acces și stație de interconectare la sistemul energetic național – putere totală 318 MW. Societatea de Cercetare a Biodiversității și Ingineria Mediului AON, Constanța, România.
- AON (2025b) Raport privind impactul asupra mediului al construirii parcului eolian: amenajarea parcului eolian cu drumuri de acces și stație de interconectare la sistemul energetic național, putere totală 318 MW. Societatea de Cercetare a Biodiversității și Ingineria Mediului AON, Constanța, România.
- AON (2026)). *Raport de progres nr. 01 – Monitorizarea biodiversității, Parcul eolian Deleni, județul Constanța*. Raport de progres, februarie 2026, elaborat pentru MIDMAR CALLATIS SRL.
- CSBI & TBC (2015) Ghid intersectorial pentru implementarea ierarhiei de atenuare. Inițiativa intersectorială pentru biodiversitate, Cambridge, Marea Britanie.
<http://www.csbi.org.uk/our-work/mitigation-hierarchy-guide/>
- Dudley, N. (Ed.) (2008) *Ghid pentru aplicarea categoriilor de gestionare a ariilor protejate*. IUCN, Gland, Elveția.
- DNV Italia (2026) . Parcul eolian .
- BERD (2025) Cerința de mediu și socială Noiembrie 2025. Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Londra, Regatul Unit.
- BERD (2026). Gestionarea riscurilor pe care le prezintă centralele eoliene pentru păsări și lilieci: notă informativă BERD. Martie 2026. Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Londra, Regatul Unit.
- ERM (2022a) Raport de monitorizare a biodiversității 1: Parcul eolian Vis Viva de 450 MW, județul Buzău, și Parcul eolian Adamdel de 552 MW, județul Constanța, România. ERM.
- ERM (2022b) Raport de monitorizare a biodiversității 2: Parcul eolian Vis Viva de 450 MW, județul Buzău, și Parcul eolian Adamdel de 552 MW, județul Constanța, România. ERM.
- ERM (2023a) Raport de evaluare rapidă a habitatelor critice. ERM (2023b) Raport de monitorizare a biodiversității 3: Parcul eolian Vis Viva de 450 MW din județul Buzău și Parcul eolian Adamdel de 552 MW din județul Constanța, România. ERM.
- ERM (2023c) Evaluarea impactului asupra biodiversității.
- ERM (2023d) Raport de definire a domeniului de aplicare.
- Uniunea Europeană (1992) DIRECTIVA 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice.
- GBIF (2025) Facilitatea globală de informații privind biodiversitatea (GBIF).

IFC (2019) Nota orientativă 6: Conservarea biodiversității și gestionarea durabilă a resurselor naturale vii. Corporația Financiară Internațională (IFC), Washington DC, SUA.

IUCN (2025a) Lista Roșie a speciilor amenințate a IUCN. Versiunea 2025-2.

Monitorul Oficial al României. (2022). *Lista Roșie Națională a Speciilor de Păsări din România* (Anexă la Ordinul nr. 2.015/2022). Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 798 Bis.

Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, G., Sanda, V. & Mihăilescu, S., 1994. Lista roșie a plantelor din România. Academia Română, Institutul de Biologie.

Appendix 1 Criterii și praguri privind habitatele critice

Tabelul A1. Criteriile și pragurile creditorilor pentru habitatul critic utilizate în prezenta evaluare a habitatului critic (CHA), în conformitate cu IFC PS6¹⁶ și EBRD ESR6¹⁷.

| | PS6 al IFC | EBRD ESR6 |
|--|---|--|
| Specii amenințate la nivel global și regional | | |
| Criterii | Criteriul 1: Specii amenințate cu dispariția la nivel global și incluse în categoriile CR și EN pe Lista Roșie a Speciilor Amenințate a IUCN Speciile care sunt incluse la nivel național/regional în categoriile CR sau EN în țările care aderă la orientările IUCN vor fi determinate de la caz la caz | Criteriul 2: Specii amenințate (a) Specii și habitatele acestora incluse în Directiva UE privind habitatele și în Directiva privind păsările (numai pentru statele membre ale UE) sau în Convenția de la Berna (numai pentru țările semnatare) (b) Specii din Lista Roșie a IUCN cu statutul EN sau CR (c) Specii VU din Lista Roșie a IUCN (d) Specii EN sau CR incluse pe liste naționale sau regionale (de exemplu, Europa) |
| Praguri de habitat critic | (a) Zone care adăpostesc concentrații importante la nivel global ale unei specii EN sau CR incluse pe Lista Roșie a IUCN ($\geq 0,5\%$ din populația globală și ≥ 5 unități reproductive ale unei specii CR sau EN) (b) Zone care găzduiesc concentrații importante la nivel global ale unei specii Vulnerabile (VU) incluse pe Lista Roșie a IUCN, a cărei dispariție ar duce la schimbarea statutului pe Lista Roșie a IUCN în EN sau CR și care îndeplinesc pragurile de la litera (a) (c) După caz, zone care conțin concentrații importante ale unei specii EN sau CR incluse pe lista națională sau regională | (a) EAAA pentru speciile și habitatele acestora enumerate în anexa IV la Directiva privind habitatele (a se vedea restricțiile UE) (b) EAAA susține $\geq 0,5\%$ din populația globală și ≥ 5 unități de reproducere ale unei specii CR sau EN (c) EAAA susține o populație semnificativă la nivel global de specii VU, necesară pentru a preveni schimbarea statutului din Lista Roșie IUCN în EN sau CR, și îndeplinește pragul (b) (d) EAAA pentru concentrații importante ale unei specii EN sau CR incluse pe lista națională sau regională |

¹⁶ (IFC 2019)

¹⁷ (BERD 2023)

| | PS6 al IFC | EBRD ESR6 |
|---|---|---|
| Pragul caracteristicilor prioritare | - | (a) EAAA pentru speciile și habitatele acestora incluse în anexa II la Directiva privind habitatele, în anexa I la Directiva privind păsările sau în Rezoluția 6 a Convenției de la Berna (b) EAAA susține < 0,5% din populația globală SAU < 5 unități reproductive ale unei specii CR sau EN. (c) EAAA-urile din cadrul rețelei „ ” susțin specii VU (d) EAAA () pentru specii EN sau CR listate la nivel național sau regional, care apar în mod regulat |
| Specii endemice și cu areal restrâns | | |
| Criterii | <p>Criteriul 2: Pentru vertebratele terestre și plante, speciile cu areal restrâns sunt definite ca acele specii care au o extindere a arealului (EOO) mai mică de 50.000 de kilometri pătrați (km²).</p> <p>Pentru sistemele marine, speciile cu areal restrâns sunt considerate provizoriu ca fiind cele cu o EOO mai mică de 100.000 km².</p> <p>Pentru speciile costiere, fluviale și alte specii acvatice din habitate care nu depășesc 200 km lățime în niciun punct (de exemplu, râuri), aria de răspândire limitată este definită ca având o întindere geografică liniară globală mai mică sau egală cu 500 km (adică distanța dintre locațiile ocupate cele mai îndepărtate una de alta).</p> | <p>Criteriul 2: Specii cu areal restrâns</p> |
| Praguri de habitat critic | Zone care adăpostesc în mod regulat ≥10% din dimensiunea populației globale și ≥10 unități de reproducere (numărul minim și combinația de indivizi maturi necesari pentru a declanșa un eveniment de reproducere reușit) ale unei specii. | (a) EAAA găzduiește în mod regulat ≥ 10% din populația globală și ≥ 10 unități de reproducere ale speciei |
| Pragul caracteristicii prioritare | - | (a) EAAA pentru speciile cu areal restrâns care apar în mod regulat |
| Specii migratoare și gregare | | |
| Criterii | <p>Criteriul 3: Speciile migratoare sunt definite ca orice specie a cărei proporție semnificativă de indivizi se deplasează ciclic și previzibil dintr-o zonă geografică în alta</p> <p>Speciile congregaționale sunt definite ca fiind speciile ale căror indivizi se adună în grupuri mari în mod ciclic sau în alt mod regulat și/sau previzibil.</p> | <p>Criteriul 2: Specii migratoare și congregative</p> |

| | PS6 al IFC | EBRD ESR6 |
|--|--|--|
| Praguri de habitat critic | (a) Zone cunoscute pentru faptul că susțin, în mod ciclic sau regulat, $\geq 1\%$ din populația globală a unei specii migratoare sau congregative în orice moment al ciclului de viață al speciei (b) Zone care susțin în mod previzibil $\geq 10\%$ din populația globală a unei specii în perioadele de stres de mediu | (a) EAAA susține, în mod ciclic sau regulat, $\geq 1\%$ din populația globală în orice moment al ciclului de viață al speciei (b) EAAA susține, în mod previzibil, $\geq 10\%$ din populația globală în perioadele de stres ecologic |
| Pragul caracteristicii prioritare | - | (a) EAAA identificată, conform unui proces național sau internațional recunoscut, ca fiind importantă pentru păsările migratoare (în special zonele umede) |
| Ecosisteme extrem de amenințate sau unice | | |
| Criterii | Criteriul 4: IUCN elaborează o Listă Roșie a Ecosistemelor, care ar trebui utilizată în cazul în care au fost efectuate evaluări oficiale ale IUCN. În cazul în care nu au fost efectuate evaluări oficiale ale IUCN, se vor efectua evaluări utilizând metode sistematice la nivel național/regional. | Criteriul 1: (a) Habitatele enumerate în anexa 1 la Directiva UE privind habitatele (numai pentru statele membre ale UE) sau în Rezoluția 4 a Convenției de la Berna (numai pentru țările semnatare) (b) Ecosisteme din Lista Roșie a IUCN cu statut EN sau CR (c) Ecosisteme/habitat enumerate în planurile naționale sistematice de conservare |
| Praguri pentru habitatele critice | a) Zone care reprezintă $\geq 5\%$ din întinderea globală a unui tip de ecosistem care îndeplinește criteriile pentru statutul IUCN de CR sau EN. b) Alte zone care nu au fost încă evaluate de IUCN, dar care au fost identificate ca având prioritate ridicată pentru conservare în cadrul planificării sistematice a conservării la nivel regional sau național. | (a) Tip de habitat inclus în anexa 1 la Directiva UE privind habitatele, marcat ca „tip de habitat prioritar” (b) EAAA $\geq 5\%$ din extinderea globală a unui tip de ecosistem cu statutul IUCN de CR sau EN (c) EAAA este un ecosistem considerat de prioritate ridicată pentru conservare în cadrul planificării sistematice naționale de conservare |
| Pragul caracteristicilor prioritare | - | (a) Tip de habitat enumerat în anexa 1 la Directiva UE privind habitatele sau în Rezoluția 4 a Convenției de la Berna (b) Tip de ecosistem cu statutul IUCN de EN sau CR |
| Procese evolutive cheie | | |
| Criterii | Criteriul 5: Atributele structurale ale unei regiuni pot influența procesele evolutive care dau naștere la configurații regionale ale speciilor și la proprietăți ecologice. În scop ilustrativ, câteva exemple potențiale de caracteristici spațiale asociate cu procesele evolutive sunt următoarele: | |

| | PS6 al IFC | EBRD ESR6 |
|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Peisaje cu o mare <i>eterogenitate</i> spațială. • <i>Gradienți de mediu</i>, cunoscuți și sub denumirea de <i>ecotone</i>. • <i>Interfețele edafice</i> sunt juxtaponeri specifice de tipuri de sol (de exemplu, aflorimente de serpentine, calcar și depozite de gips). • <i>Conectivitatea</i> între habitate (de exemplu, coridoare biologice). • Locurile cu importanță demonstrată pentru <i>adaptarea la schimbările climatice</i>, fie pentru specii, fie pentru ecosisteme, sunt, de asemenea, incluse în acest criteriu. | |
| Praguri de habitat critic | Semnificația atributelor structurale dintr-un peisaj care pot influența procesele evolutive va fi determinată de la caz la caz, iar determinarea habitatului critic se va baza în mare măsură pe cunoștințe științifice. | Este necesară evaluarea experților, fără praguri fixe |
| Pragul caracteristicilor prioritare | | Este necesară evaluarea experților, fără praguri fixe |

Zone recunoscute la nivel internațional

Nota orientativă (GN) 54 a IFC PS6 (IFC 2019) precizează, de asemenea, că anumite zone recunoscute la nivel internațional cu o valoare ridicată a biodiversității pot fi recunoscute ca habitat critic și ar trebui să li se acorde o atenție specială în timpul evaluărilor. Exemple includ următoarele:

- Zone care îndeplinesc criteriile categoriilor de arii protejate Ia, Ib și II ale IUCN (Dudley 2008) ;
- Zonele-cheie pentru biodiversitate (KBA), care includ zonele importante pentru păsări și biodiversitate (IBA)

Appendix 2 Specii evaluate în cadrul CHA

Tabelul A2. Un subset de specii luate inițial în considerare pentru evaluarea habitatului critic în cadrul granițelor relevante ale EAAA, derivat din datele spațiale ale Listei Roșii a Speciilor Amenințate a IUCN accesate prin IBAT și completat cu speciile înregistrate în timpul studiilor proiectului. Speciile cu statut „Preocupare minoră” și „Aproape amenințate” (care nu sunt EN/CR la nivel național sau regional) nu sunt prezentate, deși au fost evaluate pentru C2. Speciile fără dovezi de migrație pe Lista Roșie a IUCN nu sunt prezentate.

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|---------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <i>Accipiter brevipes</i> | Șoimul de Levant | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Accipiter nisus</i> | Șoimul de câmp | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Acrocephalus melanopogon</i> | Silvie cu mustață | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Acrocephalus palustris</i> | Lăcar de mlaștină | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | Sturzușul de stuf | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Alauda arvensis</i> | Ciocârlia de câmp | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Alcedo atthis</i> | Păsărica de apă | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Anas crecca</i> | Rață mică | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Anthropoides virgo</i> | Cocorul demoiselle | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Anthus campestris</i> | Păsărea galbenă | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Anthus pratensis</i> | Pițigoi de câmp | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Anthus spinoletta</i> | Păsărea de apă | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Anthus trivialis</i> | Pițigoi de copac | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Aquila chrysaetos</i> | Vulturul auriu | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Ardea alba</i> | Stârc mare alb | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Ardea cinerea</i> | Stârcul cenușiu | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Ardea purpurea</i> | Stârcul purpuriu | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Ardeola ralloides</i> | Stârcul mic | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Arenaria interpres</i> | Pietrar roșcat | AVES | NT | - | Migrant complet |
| <i>Aythya ferina</i> | Rață cu cap negru | AVES | NT | VU | Migrant complet |
| <i>Asio flammeus</i> | Bufniță cu urechi scurte | AVES | LC | NT | Migrant complet |

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <i>Burhinus oedicnemus</i> | Gâscă de mlaștină | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Buteo rufinus</i> | Șorecar cu picioare lungi | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Branta ruficollis</i> | Gâscă cu piept roșu | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> | Lăcar mare | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Calidris alba</i> | Sanderling | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Calidris alpina</i> | Dunlin | AVES | NT | - | Migrant complet |
| <i>Calidris canutus</i> | Red Knot | AVES | NT | - | Migrant complet |
| <i>Calidris falcinellus</i> | Păsărea cu cioc lat | AVES | VU | - | Migrant complet |
| <i>Calidris ferruginea</i> | Păsărea de nisip cu cioc lung | AVES | VU | - | Migrant complet |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Sticlete | AVES | LC | EN | Migrant complet |
| <i>Cecropis daurica</i> | Rândunica cu fund roșu | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Cercotrichas galactotes</i> | Cercotrichas galactotes | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> | Ploierul de Kent | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Chlidonias niger</i> | Chidonia neagră | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Chlidonias niger</i> | Chirighiță cu aripi albe | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Chloris chloris</i> | Vrabia verde europeană | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Ciconia ciconia</i> | Barza albă | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Ciconia nigra</i> | Barza neagră | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Circus gallicus</i> | Vulturul cu picioare scurte | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Șorecar de mlaștină | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Circus cyaneus</i> | Lupul de câmp | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Circus macrourus</i> | Lupul de câmp | AVES | NT | - | Migrant complet |
| <i>Circus pygargus</i> | Lupul de câmp | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Clanga clanga</i> | Vulturul mare | AVES | VU | - | Migrant complet |
| <i>Clanga pomarina</i> | Vulturul mic | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Ciocănițoarea mare | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Columba livia</i> | Porumbel de stâncă | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Coracias garrulus</i> | Grișonul | AVES | LC | NT | Migrant complet |

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|---------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <i>Cioara comună</i> | Cioara neagră | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Corvus monedula</i> | Ciorba eurasianică | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Coturnix coturnix</i> | Prepelește comună | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Cuculus canorus</i> | Cucul comun | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Curruca cantillans</i> | Silvie subalpină | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Curruca communis</i> | Silvia comună | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Curruca conspicillata</i> | Curruca cu ochelari | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Curruca curruca</i> | Silvie mică | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Crex crex</i> | Cocorul de câmp | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Egretta garzetta</i> | Egretă mică | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Emberiza calandra</i> | Ciocârlie de câmp | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Emberiza cia</i> | Ciocârlie de stâncă | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Emberiza cirrus</i> | Cîrl | AVES | NT | LC | Nu este migrator |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Ciocârlie galbenă | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Măcăleandru | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Falco columbarius</i> | Șoim mic | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Falco peregrinus</i> | Șoimul călător | AVES | LC | EN | Migrant complet |
| <i>Falco subbuteo</i> | Șoim de câmp | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Ficedula albicollis</i> | Păsăreaș cu guler | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Ficedula parva</i> | Muscarul cu piept roșu | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Fringilla montifringilla</i> | Cotofană | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Fulica atra</i> | Lopătar | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Galerida cristata</i> | Ciocârlie cu creastă | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Gallinago gallinago</i> | Becașină comună | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Glareola pratincola</i> | Pratincole cu guler | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Hieraaetus pennatus</i> | Vulturul cu picioare îmbrăcate | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Himantopus himantopus</i> | Stilt cu aripi negre | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Hirundo rustica</i> | Rândunica de hambar | AVES | LC | - | Migrant complet |

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <i>Iduna pallida</i> | Silvia olivacee de est | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Ixobrychus minutus</i> | Bucul mic | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Lanius minor</i> | Sfrâncioc mic | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Larus armenicus</i> | Pescărușul armean | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Larus cachinnans</i> | Pescărușul caspian | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Larus canus</i> | Pescărușul mic | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Larus fuscus</i> | Pescăruș cu spate negru mic | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Larus genei</i> | Pescăruș cu cioc subțire | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Larus ichthyaetus</i> | Pescărușul lui Pallas | AVES | LC | EN- | Migrant complet |
| <i>Larus melanocephalus</i> | Pescăruș mediteranean | AVES | LC | EN | Migrant complet |
| <i>Larus ridibundus</i> | Pescăruș cu cap negru | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Limosa limosa</i> | Godwit cu coada neagră | AVES | NT | VU | Migrant complet |
| <i>Linaria cannabina</i> | Linaria cannabina | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Locustella fluviatilis</i> | Lăcar de râu | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Lullula arborea</i> | Lăcar de pădure | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Luscinia svecica</i> | Gât-albastru | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Melanocorypha calandra</i> | Ciocârlia de câmp | AVES | LC | EN | Migrant complet |
| <i>Merops apiaster</i> | Prigoria europeană | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Milvus migrans</i> | Milvus migrans | AVES | LC | CR | Migrant complet |
| <i>Motacilla alba</i> | Codobatură albă | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Cârstea cenușie | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Motacilla flava</i> | Codobatură galbenă | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Muscicapa striata</i> | Muscarul mic | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Neophron percnopterus</i> | Vulturul egiptean | AVES | EN | VU | Migrant complet |
| <i>Numenius arquata</i> | Curleul eurasiatic | AVES | NT | - | Migrant complet |
| <i>Oenanthe cypriaca</i> | Păsărea de Cipru | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Oenanthe deserti</i> | Păsărea de deșert | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Oenanthe finschii</i> | Păsărica lui Finsch | AVES | LC | LC | Migrant complet |

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|--------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <i>Oenanthe hispanica</i> | Păsărea cu urechi negre | AVES | LC | EN | Migrant complet |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | Păsărica de câmp | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Otis tarda</i> | Drop | LC | LC | CR | Migrant complet |
| <i>Otus scops</i> | Bufnița scops | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Oxyura leucocephala</i> | Rață cu cap alb | AVES | RO | RO | Migrant complet |
| <i>Pandion haliaetus</i> | Vultur pescar | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Passer hispaniolensis</i> | Vrăbia spaniolă | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Passer montanus</i> | Vrăbia de copac | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Pelecanus onocrotalus</i> | Pelican alb mare | AVES | LC | -VU | Migrant complet |
| <i>Pelecanus crispus</i> | Pelicanul dalmat | AVES | LC | -VU | Migrant complet |
| <i>Pernis apivorus</i> | Vulturul miere | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Codroș negru | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Codroș comun | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Păsări cântătoare | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | Silvie de salcie | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Pluvialis apricaria</i> | Ploier auriu | AVES | LC | | Migrant complet |
| <i>Pluvialis squatarola</i> | Ploierul cenușiu | AVES | VU | - | Migrant complet |
| <i>Prunella modularis</i> | Păsărea | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Ptyonoprogne rupestris</i> | Lăstunul de stâncă | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Ramphocoris clotbey</i> | Ciocârlie cu cioc gros | AVES | LC | - | Nomad |
| <i>Recurvirostra avosetta</i> | Avocetă cu picioare albe | AVES | LC | NT | Migrant complet |
| <i>Remiz pendulinus</i> | Păsărica pendulină | AVES | LC | DD | Migrant complet |
| <i>Saxicola rubetra</i> | Păsări migratoare | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Saxicola torquatus</i> | Păsăreașul comun | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Graur comun | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Păsări | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Sylvia borin</i> | Silvia de grădină | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Tachymarptis melba</i> | Vânturel alpin | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Tetrax tetrax</i> | Droplă mică | AVES | NT | - | Migrant complet |

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <i>Thalasseus sandvicensis</i> | Chirighița de mare | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Tringa totanus</i> | Ardeie roșie | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Păsăreașul nordic | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Turdus iliacus</i> | Mierla roșie | AVES | NT | - | Migrant complet |
| <i>Turdus merula</i> | Mierla | AVES | LC | LC | Migrant complet |
| <i>Turdus philomelos</i> | Mierla cântătoare | AVES | LC | - | Migrant complet |
| <i>Vanellus vanellus</i> | Nora | AVES | LC | VU | |
| <i>Zapornia pusilla</i> | Crăciocul lui Baillon | AVES | LC | VU | Migrant complet |
| <i>Ammobates melectoides</i> | | INSECTA | EN | - | |
| <i>Bradyporus macrogaster</i> | Greier glandular cu burtă mare | INSECTA | EN | - | Nu este migrator |
| <i>Ampedus quadrisignatus</i> | | INSECTA | EN | | |
| <i>Limoniscus violaceus</i> | Gândac violet | INSECTA | RO | - | |
| <i>Ropalopus ungaricus</i> | | INSECTA | VU | - | |
| <i>Anisarthron barbipes</i> | | INSECTA | VU | - | |
| <i>Bradyporus macrogaster</i> | Greier glandular cu burtă mare | INSECTA | EN | - | Nu este migrator |
| <i>Crepidophorus mutilatus</i> | | INSECTA | VU | - | |
| <i>Zeuneriana amplipennis</i> | Greierul cu aripi largi de pe Dunăre | INSECTA | RO | - | |
| <i>Rhinolophus euryale</i> | Liliacul mediteranean | MAMIFERE | NT | RO | |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Liliacul mare cu potcoavă | MAMIFERE | LC | EN | |
| <i>Rhinopoma microphyllum</i> | Liliacul cu coadă de soarece mare | MAMIFERE | LC | EN | Migrant complet |
| <i>Nyctalus leisleri</i> | Liliacul lui Leisler | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Myotis brandtii</i> | Liliacul lui Brandt | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Pipistrellus nathusii</i> | Liliacul lui Nathusius | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Myotis daubentonii</i> | Liliacul lui Daubenton | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Nyctalus noctule</i> | Liliacul comun | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Liliacul comun | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Vespertilio murinus</i> | Liliacul pestriț | MAMMALIA | LC | | |
| <i>Eptesicus serotinus</i> | Liliac serotin | MAMIFERE | LC | | |
| <i>Vormela peregusna</i> | Polecat marmorat | MAMIFERE | VU | VU | |
| <i>Neotinea tridentata</i> | Orhidee cu trei dinți | Plantae | LC | VU | |
| <i>Orchis morio</i> | Orhidee cu aripi verzi | Plantae | NT | VU | |
| <i>Paliurus spina-christi</i> | | Plantae | NE | VU | |
| <i>Silene exaltata</i> | | Plantae | NE | | |
| <i>Echinops ritro</i> | Ciulinii globulari | Plantae | NE | Rar | |
| <i>Caragana frutex</i> | Arbust de mazăre siberian | Plantae | NE | Rar | |
| <i>Centaurea thirkei</i> | | Plantae | NE | Rară | |

| Denumire științifică | Denumire comună | Clasă | Categoria din Lista Roșie IUCN | Categorie Lista Roșie Reg/Nat | Migrator |
|--|-----------------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| <i>Minuartia mesogitana subsp. bilykiana</i> | | Plantae | NE | Rar | |

Appendix 3 Specii de păsări migratoare care se încadrează în categoria PBF-urilor în cadrul programului ESR6 al BERD

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|---------------------------------|------------------------|------------------|--|
| <i>Emberiza melanocephala</i> | Ciocârlie cu cap negru | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Regulus ignicapilla</i> | Regulețul roșu | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Milvus milvus</i> | Milvus milvus | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Phylloscopus orientalis</i> | Silvia de Bonelli | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Melanocorypha calandra</i> | Ciocârlia de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Accipiter brevipes</i> | Șorecarul de Levant | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Acrocephalus melanopogon</i> | Silvia cu mustață | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Lullula arborea</i> | Lăcarul de pădure | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Prunella modularis</i> | Prunella | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Lanius minor</i> | Sfrâncioc mic | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Emberiza hortulana</i> | Ciocârlie de grădină | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Chloris chloris</i> | Vrabia verde | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Oenanthe pleschanka</i> | Păsărica de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Clanga pomarina</i> | Vulturul mic | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Ptyonoprogne rupestris</i> | Rândunica de stâncă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|--|
| <i>Erithacus rubecula</i> | Măcăleandrul | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Linaria cannabina</i> | Linaria cannabina | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Turdus merula</i> | Mierla | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Turdus torquatus</i> | Mierla cu guler | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Corvus monedula</i> | Ciorba | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Turdus iliacus</i> | Mierla roșie | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Ciocănitoarea mare | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Spinus spinus</i> | Lăcustar | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Passer hispaniolensis</i> | Vrăbia spaniolă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Ciocârlie galbenă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Anthus pratensis</i> | Păsărica de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Pastor roseus</i> | Graur roz | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Columba oenas</i> | Porumbelul de stâncă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Emberiza calandra</i> | Ciocârlie de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Regulus regulus</i> | Regul | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Anthus spinoletta</i> | Păsăreașă de apă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Turdus philomelos</i> | Mierla cântătoare | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Păsărica de stâncă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| <i>Ficedula parva</i> | Muscarul cu piept roșu | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Iduna pallida</i> | Silvia olivacee | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Turdus pilaris</i> | Ciorarul de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Buteo rufinus</i> | Șorecar cu picioare lungi | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Silvia cu cap negru | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Columba palumbus</i> | Porumbelul comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Privighetoarea comună | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Corvus frugilegus</i> | Ciorba | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Cecropis daurica</i> | Rândunica cu fund roșu | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Ficedula albicollis</i> | Păsăreașă cu guler | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Bomban | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Galerida cristata</i> | Ciocârlia cu creastă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Fringilla montifringilla</i> | Cotofană | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Remiz pendulinus</i> | Păsărica de stâlp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Oenanthe hispanica</i> | Păsărica cu urechi negre | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Otus scops</i> | Buflă scops | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Circaetus gallicus</i> | Vulturul cu picioare scurte | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> | Lăcarul mare | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------|--|
| <i>Lanius collurio</i> | Sfrânciocul cu spate roșu | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Plectrophenax nivalis</i> | Păsărica de zăpadă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Hieraaetus pennatus</i> | Vulturul cu picioare învelite | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Caprimulgus europaeus</i> | Caprimulgul european | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Hippolais icterina</i> | Silvia icterină | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Silvia de pădure | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Locustella fluviatilis</i> | Silvia de râu | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Jynx torquilla</i> | Gât-strâmb | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Sticlete | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Otis tarda</i> | Drop | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Cârstea cenușie | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Vieșorul | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Corvus corone</i> | Cioara neagră | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Bombycilla garrulus</i> | Ciorar boem | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Coturnix coturnix</i> | Prepețița comună | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Asio otus</i> | Bufnița cu urechi lungi | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Pernis apivorus</i> | Vulturul miere | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Lanius excubitor</i> | Sfrânciocul mare | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pițigoi comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | Sturzușul mare | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Anthus campestris</i> | Păsărica de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Curruca curruca</i> | Silvie mică | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Circus cyaneus</i> | Lupul de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Tachymarpis melba</i> | Vânturel alpin | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Buteo lagopus</i> | Șorecarul cu picioare aspre | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Curruca nisoria</i> | Silvia cu dungi | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Șorecarul de mlaștină | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Delichon urbicum</i> | Lăstunul de casă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Vrabia comună | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | Păsărica de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Curruca communis</i> | Silvia comună | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Apus apus</i> | Vânturel comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Circus macrourus</i> | Lupul de câmp | NT | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Monticola saxatilis</i> | Păsări de stâncă cu coadă roșie | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Falco columbarius</i> | Șoimul mic | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Cuculus canorus</i> | Cucul comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|--|
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Codroșul comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Accipiter nisus</i> | Șoimul de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Anthus trivialis</i> | Păsărica de copac | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Falco subbuteo</i> | Șoimul de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Vânturel comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | Silvia de salcie | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Asio flammeus</i> | Bufnița cu urechi scurte | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Upupa epops</i> | Pupaza | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Saxicola torquatus</i> | Păsărica de stâncă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Alauda arvensis</i> | Ciocârlia de câmp | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Lăcarul de stuf | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Milvus migrans</i> | Milvus migrans | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Lanius senator</i> | Sfrânciocul roșu | NT | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Graur comun | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Codroșul negru | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Sylvia borin</i> | Silvia borin | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Falco peregrinus</i> | Șoimul rătăcitor | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Hippolais olivetorum</i> | Silvia de măslin | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |

| Denumire științifică | Denumire comună | Statut global RL | Criterii PBF |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|--|
| <i>Muscicapa striata</i> | Muscarul mic | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Accipiter gentilis</i> | Șoimul nordic | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Motacilla flava</i> | Codobatură galbenă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Luscinia svecica</i> | Gât-albastru | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | Bățar de stuf | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Motacilla alba</i> | Codobatură albă | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Locustella luscinioides</i> | Silvia lui Savi | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Hirundo rustica</i> | Rândunica de hambar | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Luscinia luscinia</i> | Privighetoarea | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Ficedula semitorquata</i> | Muscarul cu guler | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |
| <i>Riparia riparia</i> | Rândunica de mal cu guler | LC | Toate speciile migratoare din zona de impact |