

Raport final aferent activității 3.4

în cadrul Contractului:

nr. 18/26.02.2024

”Studiu privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000”

Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Prestator: Asocieria formată din OMNIA DEVELOPMENT S.R.L. (Lider) și M&S ECOPROIECT S.R.L. (Asociat)

Data: 16.04.2026

CUPRINS

Introducere	3
Subactivitatea 3.4 Colectarea datelor necesare pentru completarea datelor cantitative afereente populațiilor speciilor de păsări	5
<i>1 raport tehnic privind investigațiile în teren pentru identificarea și colectarea datelor științifice.....</i>	<i>5</i>
<i>1 bază de date GIS cu distribuția speciilor de păsări cartate.....</i>	<i>5</i>
<i>1 raport tehnic privind completarea datelor în aplicația IBIS</i>	<i>6</i>
Anexe.....	7
<i>Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat</i>	<i>7</i>
<i>Anexa 2 – Metodologia actualizată.....</i>	<i>7</i>
<i>Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru.....</i>	<i>7</i>
<i>Anexa 4 – Date GIS cu distribuția speciilor de păsări cartate (Activitatea 3.4.)</i>	<i>7</i>

Introducere

Proiectul vizează îndeplinirea obligațiilor ce revin României, ca stat membru al Uniunii Europene, în domeniul protecției naturii, prin implementarea Directivelor Habitare și Păsări și contribuția la atingerea țintelor stabilite prin Strategia UE privind Biodiversitatea până în 2030, inclusiv obiectivul de 30% din suprafața națională declarată arii protejate. Aceste obiective sunt susținute prin fundamentarea și completarea informațiilor necesare pentru consolidarea rețelei Natura 2000 și pentru asigurarea coerenței sistemelor de raportare a datelor către Comisia Europeană

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Consolidarea rețelei de situri de importanță comunitară/arii speciale de conservare/ arii de protecție avifaunistică prin completarea informațiilor lipsă și corectarea, după caz, a datelor existente aferente siturilor care constituie rețeaua actuală de situri
- Identificarea și fundamentarea desemnării de noi situri de importanță comunitară/ arii de protecție avifaunistică, în vederea completării rețelei actuale, a asigurării coerenței acesteia, precum și în vederea atingerii țintelor din Strategia UE privind biodiversitatea până în 2030
- Asigurarea suportului tehnic și științific în vederea corecțiilor din baza de date Natura 2000 în vederea asigurării coerenței cu formatul de raportare către Comisia Europeană, precum și a pregătirii discuțiilor, în contextul specificațiilor actuale și/sau alte cerințe, inclusiv în contextul negocierilor bilaterale cu Comisia sau organizarea seminariilor biogeografice

Raportul final este elaborat în conformitate cu cerințele tehnice prevăzute în Contractul de prestări servicii nr. 18/26.02.2024 „*Studiu privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000*” și cu Graficul de execuție asumat. Documentul integrează, sintetizează și analizează rezultatele tuturor activităților și subactivităților desfășurate în cadrul proiectului, precum și rapoartele tehnice specifice realizate pe parcursul implementării acestuia, corespunzător etapelor prevăzute contractual.

În perioada de implementare a proiectului, cadrul de raportare a datelor Natura 2000 a traversat o etapă de tranziție, determinată de înlocuirea sistemului EIONET – Central Data Repository cu sistemul Reportnet 3, în conformitate cu Decizia (UE) 2023/2806. În acest context, raportul utilizează atât date provenite din ultima raportare oficială, cât și date actualizate din aplicația națională Natura 2000 – IBIS, diferențele de referință temporală fiind explicate punctual în cadrul activităților de specialitate.

Analiza modificărilor la nivelul rețelei Natura 2000 evidențiază o creștere semnificativă a suprafețelor protejate. La nivel terestru, ponderea rețelei Natura 2000 crește de la 21,82% la 27,79%, iar în mediul marin de la 20,96% la 27,48%. Per ansamblu, la nivel național, rețeaua Natura 2000 ajunge la o acoperire de 27,75%, contribuind substanțial la atingerea obiectivelor Strategiei UE pentru Biodiversitate 2030.

Analiza distribuției teritoriale a propunerilor evidențiază faptul că extinderile și noile situri contribuie la creșterea gradului de acoperire a rețelei Natura 2000 în toate regiunile biogeografice ale României, cu un aport semnificativ în continentală (47%) și alpină (42%), respectiv contribuții mai mici în stepică (7%), panonică (2%) și pontică (0.02%), în funcție de specificul habitatelor și speciilor vizate. Această distribuție asigură o mai bună

reprezentativitate biogeografică și contribuie la consolidarea coerenței rețelei Natura 2000 la nivel național și european (Figura 1).

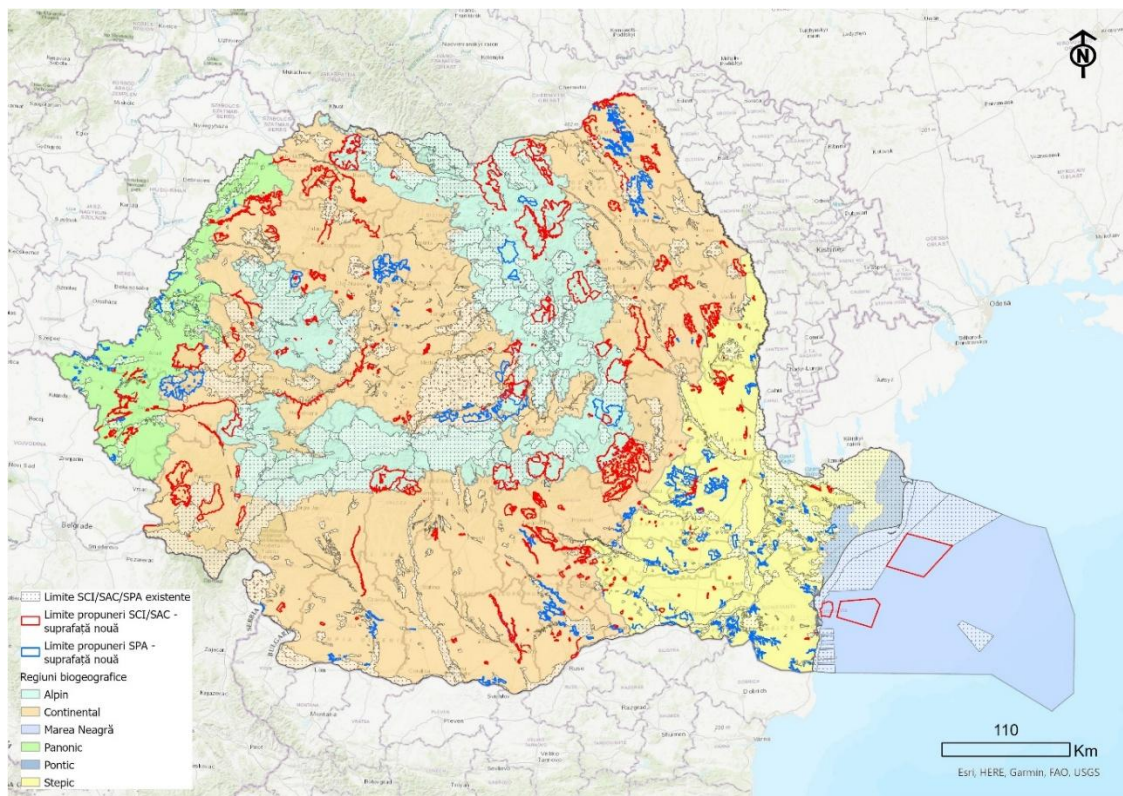


Figura 1 – Harta distribuției propunerilor siturilor Natura 2000 în raport cu siturile existente și regiunile biogeografice

Anexate acestui raport sunt prezentate în cadrul Anexei 1 Graficul Gantt actualizat, în Anexa 2 Metodologia actualizată, iar în cadrul Anexei 3 Minutele întâlnirilor de lucru din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor realizate încă de la începutul derulării contractului, împreună cu tabelele de prezență ale acestora.

Datele provenite din planurile de management adoptate au fost analizate și corelate cu alte date existente, iar în situațiile în care au fost identificate neconformități sau inconsecvențe, acestea nu au fost actualizate, fiind menținute informațiile validate conform cerințelor de raportare. Aceeași abordare a fost aplicată și în cadrul activităților de completare a datelor.

Pentru evitarea dublei finanțări, evaluarea speciilor și habitatelor a fost corelată cu proiectele relevante aflate în derulare sau planificate, în mod special cele de elaborare a planurilor de management, așa cum sunt menționate în cadrul rezultatelor activității A.1.1.3.

De asemenea, pentru asigurarea securității informațiilor, Prestatorul a pus la dispoziția Beneficiarului o copie a tuturor informațiilor realizate în cadrul studiului, pe suport electronic (1 NAS cu minim 6 discuri tip SSD cu o capacitate de minim 4 TB/disc, instalate în sistem RAID – minim RAID5).

Subactivitatea 3.4 Colectarea datelor necesare pentru completarea datelor cantitative afereente populațiilor speciilor de păsări

1 raport tehnic privind investigațiile în teren pentru identificarea și colectarea datelor științifice

Investigațiile de teren au fost condiționate de fenologia speciilor de păsări țintă vizate, pentru care colectarea de informații are loc în perioada de iernare, migrație și cuibărire (în special perioada februarie – iunie). Prima planificare avut loc în perioada de debut a proiectului și a acoperit perioada de colectare a datelor de cuibărire (mai 2024 – iulie 2024) și iernare (noiembrie 2024 – februarie 2025). Ulterior, în prima parte a anului 2025, a fost planificată derularea investigațiilor de teren ceea au avut loc în special pentru sezonul de cuibărit, perioada februarie 2025 – iulie 2025.

În perioada de derulare a proiectului au fost derulate planurile de colectare a datelor de teren pentru verificarea suprafețelor identificate și unde a fost cazul fundamentarea noilor propuneri de zone care să fie integrate în rețeaua Natura 2000. Marea majoritate a suprafețelor identificate au deficiențe în ceea ce privește suficiența speciilor prezente care să justifice includerea acestor zone în propunerile finale (vezi și subcapitolul 3.1. în ceea ce privește metodologia pe care se bazează justificarea propunerilor).

Având în vedere necesitatea colectării datelor de teren, pentru perioada de derulare a proiectului au fost adaptate și implementate în zonele identificate următoarele protocoale de evaluare de teren (pentru a acoperi acele specii care sunt potențial a fi specii criteriu pentru zonele nou desemnate):

1. Protocol de monitorizare pentru speciile de ciocănitori (implementat în perioada martie – aprilie)
2. Protocol de monitorizare pentru speciile de păsări comune (implementat în perioada aprilie – iunie)
3. Protocol de monitorizare pentru speciile acvatice și palustre (implementat în perioada aprilie – iunie)
4. Protocol de monitorizare pentru specii de răpitoare de zi și barză neagră (implementat în perioada iunie – iulie)
5. Protocol privind evaluarea de tip Atlas a zonelor de investigat (implementat în perioada martie – iulie)

Aceste protocoale au fost adaptate pentru a maximiza colectarea datelor de prezență și cantitative (și mai puțin se va pune accent pe componenta de monitorizare propriu zisă, care este mai puțin relevantă în cazul de față).

1 bază de date GIS cu distribuția speciilor de păsări cartate

Au fost procesate toate datele colectate privind distribuția speciilor de păsări, pe baza lor realizându-se o bază date GIS (Anexa 4 Datele GIS privind distribuția speciilor din zone ale SPA existente).

1 raport tehnic privind completarea datelor în aplicația IBIS

Pentru acest proiect, la partea de SPA existente au fost derulate o serie de investigații de teren (identificarea habitatelor potențiale, ieșiri de evaluare pentru identificarea speciilor existente). În cadrul ieșirilor pentru suprafețele propuse pentru extinderea SPA existente, au fost investigate și habitate incluse în acest moment în rețeaua SPA, potențiale a găzdui specii noi.

Zonele pentru care au fost făcute investigații au furnizat o serie de date, a căror analiză nu a dus la adăugarea de specii noi pe listele existente ale siturilor. Astfel, datele din IBIS corespunzătoare siturilor existente, nu au fost modificate pe baza datelor din teren. Datele suplimentare colectate s-au constituit în informații suplimentare (specii și efective populaționale), propuse a se adăuga siturilor, în condițiile în care acestea vor fi extinse cu propunerile făcute în cadrul prezentului proiect.

Anexe

Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat

Anexa 2 – Metodologia actualizată

Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru

Anexa 4 – Date GIS cu distribuția speciilor de păsări cartate (Activitatea 3.4.)