

Raport final aferent activității 3.5.4

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

Data: 16.04.2026

CUPRINS

Introducere	3
Subactivitatea 3.5.4 Trasarea limitelor pentru siturile nou propuse	5
<i>1 set de date GIS în format shapefile și INSPIRE GML care va conține limitele tuturor siturilor noi și/sau a extinderilor siturilor existente</i>	<i>5</i>
Anexe.....	9
<i>Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat</i>	<i>9</i>
<i>Anexa 2 – Metodologia actualizată.....</i>	<i>9</i>
<i>Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru.....</i>	<i>9</i>
<i>Anexa 4 – Date GIS format shp ale limitelor pentru siturile nou propuse (Activitatea 3.5.4)</i>	<i>9</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).

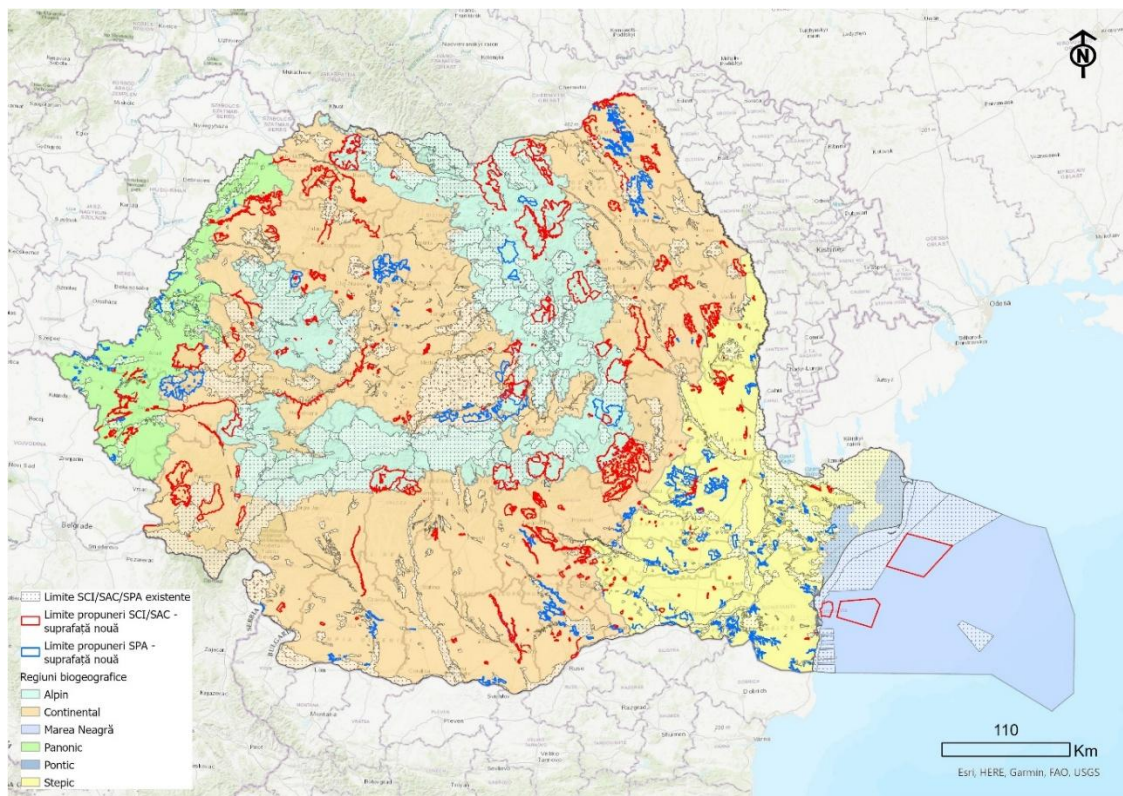


Figura 1 – Harta distribuției propunerilor siturilor Natura 2000 în raport cu siturile existente și regiunile biogeografice

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 3.5.4 Trasarea limitelor pentru siturile nou propuse

1 set de date GIS în format shapefile și INSPIRE GML care va conține limitele tuturor siturilor noi și/sau a extinderilor siturilor existente

Limitele siturilor nou propuse/extinderile siturilor existente au fost exportate în format shapefile (shp), sunt anexate acestui raport în cadrul Anexei 4. De asemenea, acestea au fost completate pe formatul INSPIRE GML, fiind atașat tot în aceeași anexă.

Aceasta este abordarea cea mai directă și se bazează pe suprafețe valoroase identificate în teren în proiectele derulate de către SOR. Aceste suprafețe au deja acoperire pe bază de specii în baza de date SOR, fiind colectate în campaniile de teren existente, sau au fost colectate seturi de date suplimentare în decursul acestui proiect. Această abordare a început cu bioregiunea Stepică, una din bioregiuni care are acoperire deficitară la nivelul SPA. Ulterior, s-a avansat cu identificarea de noi alte zone și începerea fundamentării lor prin date în special privind speciile criteriu, în zone din partea de vest a țării.

În continuare, pe parcursul întregului an, au fost verificate toate zonele potențiale, fiind acoperite complet toate zonele țării. Așa cum a fost menționat anterior, abordarea a mers pe două direcții: verificarea zonelor ce pot fi susținute în continuare din vechea rețea IBA (care și-au păstrat caracterul natural și deci sunt valoroase în continuare), respectiv identificarea de noi suprafețe (vezi și abordarea descrisă la Subactivitatea 3.5.5).

La solicitarea expresă a autorității contractante, un număr de 23 de zone SPA au fost verificate, pentru suprafețele restante ale IBA-urilor corespondente, care nu au fost incluse în rețeaua SPA, în etapele de extindere anterioare. Suprafețele adiacente identificate, care își păstrează aspectul natural, au fost incluse în propunerile noi. Lista celor 23 de SPA, împreună cu rezoluțiile formulate după analiza lor, sunt prezentate în tabelul de mai jos. Menționăm că dacă sunt acceptate aceste extinderi propuse, **criteriile IBA ale siturilor originale rămân neschimbate.**

Tabel 1 – Rezultatul analizei celor 23 de SPA cu suprafețe restante pentru identificarea de suprafețe noi pe baza propunerilor originale IBA

Sit analizat	Rezoluție
1. ROSPA0004 Balta Albă - Amara – Jirlău	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
2. ROSPA0010 Bistreț	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
3. ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
4. ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere

Sit analizat	Rezoluție
5. ROSPA0036 Dumbrăveni	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere (inclusiv pe limita SCI existent)
6. ROSPA0048 Ianca - Plopu – Sărat	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
7. ROSPA0053 Lacul Bugeac	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
8. ROSPA0058 Lacul Stânca Costești	Nu au fost identificate suprafețe noi
9. ROSPA0061 Lacul Techirghiol	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
10. ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși - Bacău – Bereș	Nu au fost identificate suprafețe noi
11. ROSPA0064 Lacurile Fălțiceni	Nu au fost identificate suprafețe noi
12. ROSPA0077 Măxineni	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
13. ROSPA0078 Mlaștina Satchinez	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere (inclusiv la nivelul SCI existent)
14. ROSPA0083 Munții Rarău – Giumalău	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
15. ROSPA0094 Pădurea Hagieni	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere (inclusiv la nivelul SCI existent)
16. ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
17. ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
18. ROSPA0103 Valea Alceului	Nu au fost identificate suprafețe noi
19. ROSPA0108 Vedea – Dunăre	Nu au fost identificate suprafețe noi
20. ROSPA0109	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original

Sit analizat	Rezoluție
Acumulările Belcești	IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
21. ROSPA0137 Pădurea Radomir	Au fost identificate suprafețe noi și vor fi propuse pentru extindere
22. ROSPA0144 Uivar – Diniaș	Au fost identificate suprafețe noi din propunerea original IBA, plus alte suprafețe adiacente și vor fi propuse pentru extindere
23. ROSPA0148 Vitănești - Răsmirești	Au fost identificate suprafețe noi și vor fi propuse pentru extindere

Suprafețele noi identificate au fost asociate conform metodologiei propuse la debutul proiectului unor situri existente (suprafețe adiacente SPA) ori s-au constituit în situri noi, dacă datele au permis această abordare (conform metodologiei, este nevoie de specii criteriu Natura 2000, cu populații consistente). Suprafețele identificate și digitizate conform directivei INSPIRE, au fost incluse în **Anexa 4 Date GIS format shp ale limitelor pentru siturile nou propuse**. Este necesară sublinierea acestor diferențe, deoarece la propunerile de extindere a unor SPA existente, se propune actualizarea listelelor de specii (acolo unde este cazul, dacă sunt suprafețe mari). În schimb, la siturile noi, s-au elaborat liste noi, separate, care să îndeplinească cerințele metodologice stabilite la începutul proiectului.

Cele două categorii de situri propuse pentru extinderea rețelei SPA sunt prezentate în harta de mai jos și furnizate ca date spațiale în anexă. Trasarea limitelor pentru suprafețele noi ce urmează să fie propuse s-a făcut în conformitate cu cerințele Directivei Inspire (Directiva 2007/2/CE).

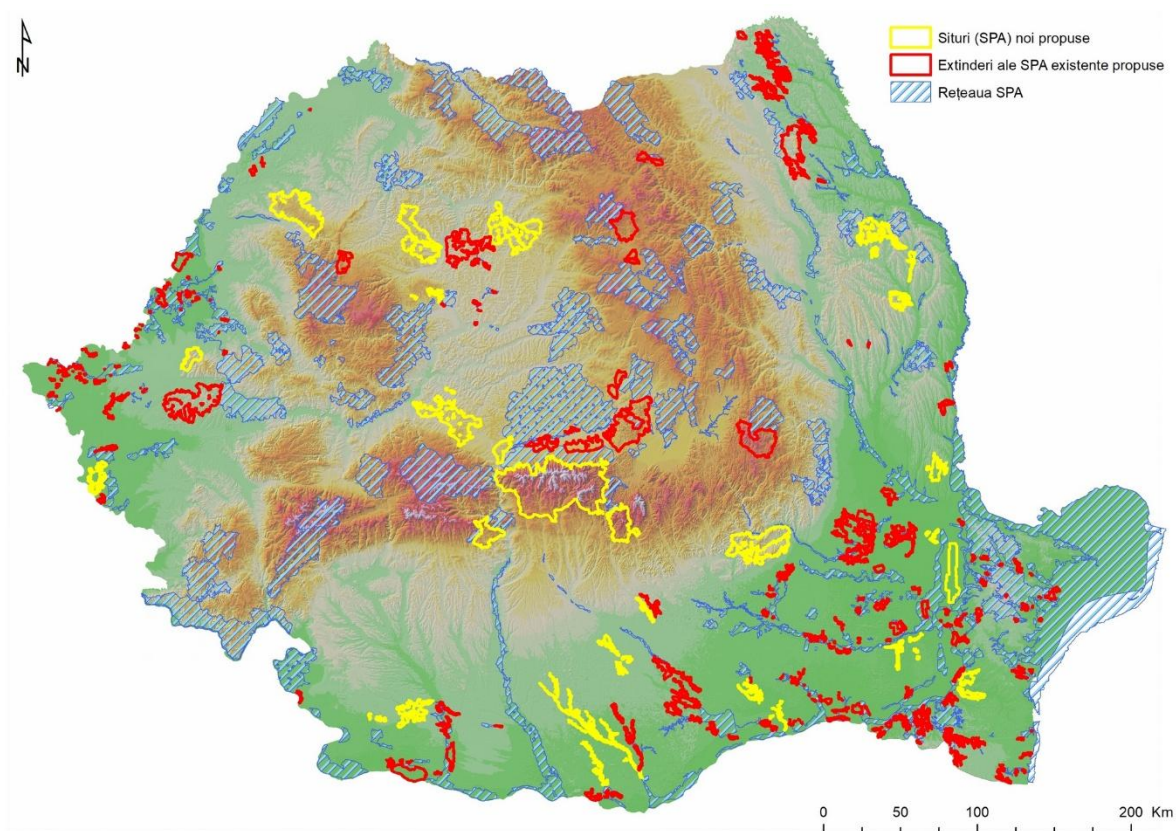


Figura 2 - Zonele identificate pentru extinderea rețelei SPA, în forma finală propusă (cu roșu – propuneri de extindere la SPA existente, cu galben – situri SPA noi propuse)

Anexe

Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat

Anexa 2 – Metodologia actualizată

Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru

Anexa 4 – Date GIS format shp ale limitelor pentru siturile nou propuse (Activitatea 3.5.4)