

Raport final aferent activității 3.2

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 3.2. Corecția și actualizarea datelor aferente speciilor de păsări.....	5
<i>1 raport tehnic privind analiza datelor cantitative lipsă pentru fiecare specie și/sau habitat în raport cu siturile Natura 2000</i>	<i>5</i>
<i>1 raport tehnic privind datele cantitative completate</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>

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).

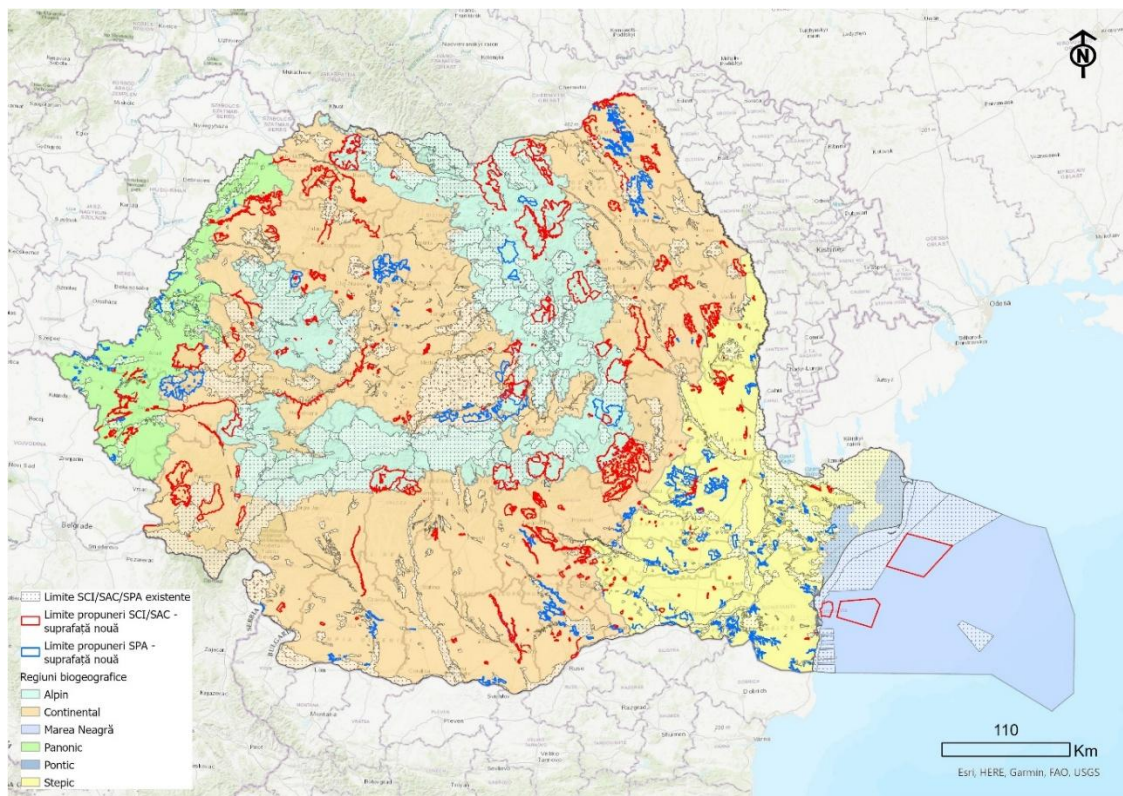


Figura 1 – Harta distribuției propunerilor siturilor Natura 2000 în raport cu siturile existente și regiunile biogeografice

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 3.2. Corecția și actualizarea datelor aferente speciilor de păsări

1 raport tehnic privind analiza datelor cantitative lipsă pentru fiecare specie și/sau habitat în raport cu siturile Natura 2000

Conform celor descrise la secțiunea 3.1, în urma analizelor discrepanțelor, au fost identificate o serie parametri pentru care există informații actualizate obținute în urma studiilor de teren din ultimii ani și analizei acestor date. Aceste informații au fost publicate în demersurile legale de elaborare a Planurilor de Management pentru aceste situri.

1 raport tehnic privind datele cantitative completate

Odată identificate discrepanțele, este necesară actualizarea valorilor în Baza de date - IBIS Registrul Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes comunitar din România. Aceste informații actualizate au inclus:

- Valoarea minimă a populației speciilor prezente în sit;
- Valoarea maximă a populației speciilor prezente în sit;
- Fenologia – acolo unde aceasta era diferită față de recomandările metodologice;
- Calitatea datelor (informații despre analiza calității datelor privind minimele și maximele populaționale).

Aceste informații trebuie actualizate complet pentru speciile prezente în Baza de date – IBIS, pentru toate fenologiile prezente. Au fost introduse intrări noi pentru speciile prezente în planurile de management, dar inexistente în IBIS. Modificările operate sunt prezentate ca exemplu sintetic în tabelul de mai jos, unde N2000 code – codul Natura 2000; SPECIES_NAME – denumirea științifică așa cum apare în IBIS; Feno – fenologia; Min old – valoarea populațională minimă existentă; Min new – valoarea populațională minimă actualizată; Max old new – valoarea populațională maximă existentă; Max new – valoarea populațională maximă actualizată; Q old – calitatea datelor existentă; Q new – calitatea datelor corectată.

Intrările efectuate în baza de date IBIS conform tabelelor de mai jos au fost ulterior verificate și apoi validate. Conform protocolului, intrările corespondente existente deja în baza de date (pentru speciile introduse), au fost propuse pentru retragere, verificate și validate. Modificările efectuate sunt notate în tabelul centralizator furnizat de beneficiar.

*Tabel 1 – Exemplu de modificări efectuate în Baza de date – IBIS pentru situl Natura 2000
ROSPA0101 Saraiu – Horea (intrări adăugate)*

N2000 code	SPECIES_NAME	Feno	Min old	Min new	Max old	Max new	Q old	Q new
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	C	30	30		40		P
A255	<i>Anthus campestris</i>	R	1000	623	1200	737		G
A089	<i>Aquila pomarina</i>	C	200	200	400	400		M
A133	<i>Burhinus oediconemus</i>	C	60	60	100	100		M
A133	<i>Burhinus oediconemus</i>	R	10	2	20	10		G

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

N2000 code	SPECIES_NAME	Feno	Min old	Min new	Max old	Max new	Q old	Q new
A403	<i>Buteo rufinus</i>	C	40	30		40		M
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	R	100	193	150	291		G
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R		0		2		M
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	C	1500	700	2000	1000		M
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	C	120	60	130	100		M
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	C	200	200	300	300		M
A082	<i>Circus cyaneus</i>	C	30	30	70	70		M
A082	<i>Circus cyaneus</i>	W	6	10	10	20		M
A083	<i>Circus macrourus</i>	C	60	20	70	40		M
A084	<i>Circus pygargus</i>	C	120	80	130	130		M
A084	<i>Circus pygargus</i>	R		0	1	1		G
A208	<i>Columba palumbus</i>	C		2000		5000		M
A231	<i>Coracias garrulus</i>	R	10	10	20	36		G
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	R		100		150		M
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	P	5	10	7	14		G
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	R	10	12	14	49		G
A511	<i>Falco cherrug</i>	C	1	2	2	4		G
A098	<i>Falco columbarius</i>	C		15		20		P
A098	<i>Falco columbarius</i>	W	12	12	15	15		M
A097	<i>Falco vespertinus</i>	R	12	10	15	14		G
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	C		100		200		P
A320	<i>Ficedula parva</i>	C		150		250		P
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	12	5	14	12		P
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	C	15	30	20	40		M
A338	<i>Lanius collurio</i>	R		114		169		G
A339	<i>Lanius minor</i>	R	15	12	30	36		G
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	R	1200	778	1400	834		G
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	W	400	400	600	600		P
A073	<i>Milvus migrans</i>	C	80	20	120	40		P
A072	<i>Pernis apivorus</i>	C	200	200	300	300		P
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	R	20	13	30	20		M

*Tabel 2 – Exemplu de modificări efectuate în Baza de date – IBIS pentru situl Natura 2000
ROSPA0026 Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier (intrări adăugate)*

N2000 code	SPECIES_NAME	Feno	Min old	Min new	Max old	Max new	Q old	Q new
A086	<i>Accipiter nisus</i>	W	1	4	0	6		G
A229	<i>Alcedo atthis</i>	P	0	15	0	30		G
A054	<i>Anas acuta</i>	C	26	10	0	50		G
A056	<i>Anas clypeata</i>	C	400	10	600	50		G
A056	<i>Anas clypeata</i>	W	4	7	0	20		G

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

N2000 code	SPECIES_NAME	Feno	Min old	Min new	Max old	Max new	Q old	Q new
A052	<i>Anas crecca</i>	C	350	500	0	1000		G
A052	<i>Anas crecca</i>	W	300	50	0	200		G
A050	<i>Anas penelope</i>	C	877	50	1200	150		G
A050	<i>Anas penelope</i>	W	550	20	0	90		G
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	W	877	400	0	1100		G
A055	<i>Anas querquedula</i>	C	2500	50	0	150		G
A055	<i>Anas querquedula</i>	R	50	2	0	6		G
A051	<i>Anas strepera</i>	C	0	1000	0	3000		G
A043	<i>Anser anser</i>	C	120	2000	240	6500		G
A028	<i>Ardea cinerea</i>	C	100	60	0	90		M
A028	<i>Ardea cinerea</i>	R	39	10	0	20		G
A028	<i>Ardea cinerea</i>	W	10	12	0	35		G
A029	<i>Ardea purpurea</i>	R	0	1	0	5		G
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	R	0	1	0	10		G
A059	<i>Aythya ferina</i>	W	22000	260	26500	2000		G
A061	<i>Aythya fuligula</i>	C	4500	1000	0	5000		G
A061	<i>Aythya fuligula</i>	W	2748	400	0	2000		G
A060	<i>Aythya nyroca</i>	C	500	100	1000	500	G	M
A060	<i>Aythya nyroca</i>	R	50	5	70	15	G	G
A067	<i>Bucephala clangula</i>	W	904	100	1560	2000		G
A403	<i>Buteo rufinus</i>	W	2	1	4	2		G
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	R	0	350	0	450		G
A197	<i>Chlidonias niger</i>	C	0	25	0	100		M
A030	<i>Ciconia nigra</i>	C	0	5	0	10		P
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	R	0	2	0	4		G
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	W	0	5	0	10		G
A082	<i>Circus cyaneus</i>	W	2	2	0	5		G
A037	<i>Cygnus columbianus</i>	W	0	8	0	15		G
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	C	180	1	200	10		G
A036	<i>Cygnus olor</i>	C	8	1100	10	1800		G
A027	<i>Egretta alba</i>	C	120	35	160	80		G
A026	<i>Egretta garzetta</i>	C	30	100	0	300		G
A026	<i>Egretta garzetta</i>	R	40	10	0	25		G
A125	<i>Fulica atra</i>	C	4000	6000	12000	10000		G
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	C	350	50	400	150		G
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	R	27	20	40	50		G
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	W	120	10	200	20		G
A002	<i>Gavia arctica</i>	W	27	5	0	10		G
A001	<i>Gavia stellata</i>	W	2	5	0	10		G
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	W	2	0	0	6		G
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	R	0	2	0	6		G
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	R	0	5	0	15		G
A459	<i>Larus cachinnans</i>	C	250	100	400	500		G
A459	<i>Larus cachinnans</i>	W	100	60	120	200		G

N2000 code	SPECIES_NAME	Feno	Min old	Min new	Max old	Max new	Q old	Q new
A183	<i>Larus fuscus</i>	C	1	0	0	3		G
A179	<i>Larus ridibundus</i>	C	0	1000	0	2000		G
A068	<i>Mergus albellus</i>	W	1200	100	1500	400		G
A073	<i>Milvus migrans</i>	C	0	1	0	3		G
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	R	0	2	0	6		G
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	C	0	2	0	5		G
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	C	500	700	700	1200		G
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	W	684	100	890	500		G
A034	<i>Platalea leucoridia</i>	C	0	72	0	100		G
A007	<i>Podiceps auritus</i>	W	0	1	0	10		G
A193	<i>Sterna hirundo</i>	R	0	15	0	30		G
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	0	1000	0	3000		G
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	C	150	50	300	100		G

Mai jos este prezentată o imagine grafică a situației datelor analizate. S-a avut în vedere un total de 11.680 de intrări din baza de date națională IBIS, dintre care pentru aproximativ 48% au fost găsite actualizări prin planurile de management efectuate. Pentru majoritatea însă (52%), nu sunt date mai actuale (fie valorile lipsesc din planurile de management analizate, fie siturile nu au planuri de management – vezi și analiza cu explicații de la 3.1). În ceea ce privește calitatea datelor analizate, din cele 5644 de intrări identificate pe baza planurilor de management, marea majoritate (86%) au fost validate și în consecință actualizate în IBIS, iar un procent de 11% au fost respinse, și în consecință nu au fost modificate în IBIS. În plus, au mai fost identificate un număr mic de înregistrări, la care s-a propus (dar nu s-a operat, dată fiind natura sistemului) scoaterea din lista siturilor, considerate ca fiind erori științifice.

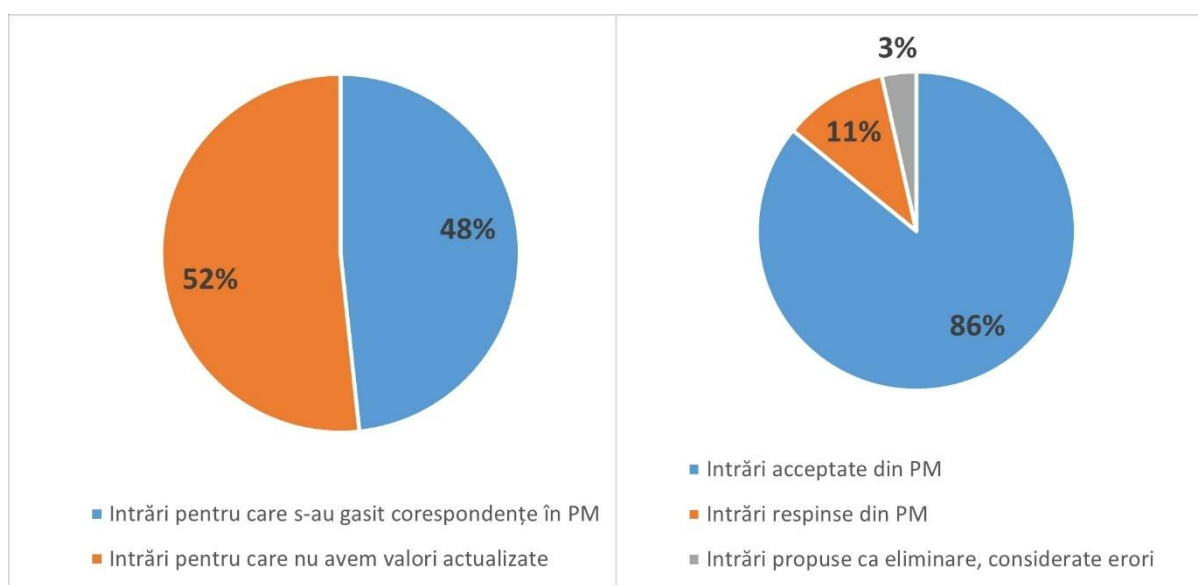


Figura 2 – Situația datelor analizate din baza de date națională Natura 2000 - IBIS

Anexe

Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat

Anexa 2 – Metodologia actualizată

Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru