

CĂTRE,

AGENȚA PENTRU PROTECȚA MEDIULUI NEAMȚ

Conform LEGII 292/2018 - SECȚIUNEA a 2-a Etapa de defnirea a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului – art.13 “Art. 13. - În vederea parcurgerii etapei de defnirea a domeniului evaluării pentru proiectele prevăzute la art. 11 alin. (1) lit. a) - d) și alin. (2) din prezenta procedură, titularul proiectului își stabilește echipa de experți în conformitate cu prevederile art. 12 din prezenta lege și prezintă la autoritatea competentă pentru protecția mediului:

a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;

Vă transmitem, prin prezenta, propunerile privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiu de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului „Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul "Drăgușeni – Drăgănești", râul Moldova, centrul albiei, comuna Drăgănești, județul Neamț și comuna Drăgișeni, județul Suceava, titular S.C. CARIMAR S.R.L.”

Evaluarea de mediu se va realiza ținând cont de obiectivele de conservare prevăzute în Planurile de Management ale ariilor protejate, acolo unde acestea au fost elaborate sau starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar menționată în Formularele standard al situl N2000 **ROSAC0363 – Râul Moldva între Oniceni și Mitești (ROSCI0363)**.

Avându-se în vedere menținerea integrității ariilor natural protejate se vor analiza funcțiile ecologice ale speciilor și habitatelor din cadrul acestora.

Evaluarea impactului asupra integrității sitului implica:

- Analiza impactului asupra funcțiilor ecologice a ariilor protejate
- Evaluarea reducerii suprafețelor ariilor protejate
- Evaluarea fragmentării siturilor din punct de vedere al funcțiilor ecologice prin pierderea sau reducerea zonelor de hrănire, de reproducere, deplasare de care depinde starea elementelor ținta ale ariilor protejate (obiective de conservare/stare de conservare)
- Evaluarea îndeplinirii obiectivelor de conservare în cazul implementării proiectului

Componenta echipei de experți care va pregăti RIM, EA,

- Echipa de realizare a RIM, EA este constituită din membri înscriși în registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, componentele RIM și EA, conform Ordinul MMAP nr. nr. 1134/20.05.2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componentei și a Regulamentului de organizare și funcționare

a Comisiei de atestare, publicat în Monitorul Oficial, partea I , nr. 445 din 27 mai 2020 - <http://mmediu.ro/articol/inscrierea-persoanelor-fizice-si-juridice-care-elaboreaza-studii-de-mediu>.

Studiul de evaluare adecvată, Raportul privind impactul asupra mediului vor fi întocmite de către:

1. SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL, CERTIFICAT DE ACREDITARE Seria RGX nr.233/18.05.2022, Tipuri de Studii /Domenii RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-11a, RIM-11c, RM-1, RM-13b, EA, MB , sediul în Str.Alexei Tolstoi Nr. 12, Bacău tel 0721240686, 0745 509779, email mediuresearch@yahoo.com, deliagusa@yahoo.com

- Dr. biolog GUȘĂ DELIA-NICOLETA - Expert Evaluator Principal de Mediu - CERTIFICAT DE ACREDITARE Seria RGX nr.233/07.06.2022, Tipuri de Studii /Domenii RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-11a, RIM-11c, RM-1, RM-13b, EA, MB , tel 0745 509779, e-mail: mediuresearch@yahoo.com , deliagusa@yahoo.com.
- GUȘĂ GEORGE - Evaluator de Mediu, - CERTIFICAT DE ACREDITARE Seria RGX nr.235/07.06.2022, Tipuri de Studii /Domenii RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-11a, RIM-11c, RM-1, RM-13b, EA, tel 0721240686, e-mail: mediuresearch@yahoo.com , george_gusa@yahoo.com.

Sursa: Registrul unic al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului conform ORD.1134/2020. www.regexp.ro

Raportul privind impactul asupra mediului va analiza și descrie în detaliu următoarele aspecte, pentru fiecare etapă de realizare:

1. Modul de încadrare al proiectului în planul de amenajare al teritoriului: suprafețe, folosința actuală și planificată a terenului aferent proiectului, folosința actuală a terenurilor învecinate, distanțele față de zonele locuite, relația proiectului cu alte proiecte/activități existente, sau propuse în zonă; alte activități sau proiecte care pot apărea ca urmare a implementării proiectului propus; identificarea arealelor posibil afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului; rute noi dacă este cazul (căi noi de acces sau schimbări ale celor existente), s.a.;
2. Descrierea proiectului: date referitoare la amplasament, mărimea proiectului, etc.; estimarea pe tipuri și cantități a deșeurilor rezultate din realizarea proiectului și a emisiilor rezultate (poluare în apă, aer și sol, zgomot și vibrații etc.);
3. Prezentarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu pentru perioada de execuție, funcționare și în perioada de refacere a amplasamentului, se va face prin identificarea și caracterizarea surselor de poluanți pentru fiecare factor de mediu cu stabilirea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului produs pentru realizarea/funcționarea proiectului pe componente de mediu:
 - impactul proiectului asupra factorului de mediu apă: se vor preciza măsurile și dotările de protecție pentru a nu afecta calitatea apelor de suprafață și a celor subterane;
 - impactul proiectului asupra factorului de mediu sol: lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului, etc.;
 - impactul proiectului asupra factorului de mediu aer: nivelul de poluare al aerului ambiental în zona de execuție a proiectului; impactul determinat de intensificarea

traficului în timpul lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră în perimetrul Drăgușeni - Drăgănești; calitatea aerului la nivel local inclusiv schimbări climatice și diminuarea stratului de ozon;

- impactul proiectului asupra factorului de mediu zgomot și vibrații: sursele de zgomot și vibrații; amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor de la instalații utilizate, cât și determinate de intensificarea traficului;
 - proiectul ar putea să afecteze resursele la nivel local: - resurse regenerabile;
 - impactul proiectului asupra biodiversității: tipuri de impact, perioadele de manifestarea a impactului, durata, estimarea intensității impactului asupra obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești (ROSCI0363), măsuri de reducere a impactului;
4. Gestionarea deșeurilor generate: prezentarea tuturor tipurilor și cantităților de deșeuri generate pe amplasament și modul de gospodărire a acestora;
 5. Descrierea măsurilor/dotărilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de prevenire și stingerea incendiilor;
 6. Evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore, etc.) și măsurile ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații;
 7. Condiții care trebuie respectate în timpul realizării proiectului, în timpul exploatării și în timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.

Studiul de Evaluare Adecvată va respecta prevederile Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Structura tabelului pentru prezentarea aspectelor relevante pentru Studiul de evaluare adecvată conform Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Nr. crt	Aspecte relevante	Întrebări de verificare pentru identificarea certitudinilor/incertitudinilor ținând cont de speciile ce fac obiectul conservării în ANPIC	Răspuns		Soluția/Abordarea propusă în cadrul studiului EA privind certitudinile și incertitudinile identificate	Softuri/ Instrumente folosite pentru a răspunde certitudinile și incertitudinile identificate
			Descriere certitudine	Descriere incertitudine		
1	Localizarea habitatelor și speciilor Intervențiile propuse de PP	Care sunt zonele care trebuie investigate?	ANPIC a fost desemnată pentru protecția a 2 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și 5 specii de pești. Proiectul propus nu va afecta speciile caracteristice mediului lotic al râului Moldova. În ROSAC0363 nu au fost identificate habitate de interes conservativ.	se cunoaște distribuția speciilor pentru care ANPIC a fost desemnată, dar datele sunt la nivelul anilor 2014-2015 există hărți privind distribuția anexate la PM al sitului	Vor fi prezentate date din observații recente, efectuate în perioada 2022-2023 pentru a identifica prezența speciilor pe suprafețele afectate de proiectul analizat și în vecinătatea acestora. Vor fi prezentate date privind prezența speciilor de mamifere și amfibieni.	PM ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești observații în teren, utilizarea raportărilor României către CE; analiza favorabilității habitatelor
		Care sunt perioadele necesare pentru colectarea datelor de teren?	Având în vedere biologia și ecologia speciilor pentru care au fost stabilite obiective de conservare în corelație cu caracteristicile proiectului, perioada necesară pentru colectarea datelor va cuprinde între lunile februarie - iulie	Nu este cazul.	Prezentarea metodologiei utilizate pentru identificarea și evaluarea populației speciilor de mamifere și amfibieni pe suprafața și în vecinătatea amplasamentelor proiectului.	Metodologia prezentată în: Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar din

						România Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România
	Care este numărul deplasărilor pentru soluționarea incertitudinilor?	2 deplasări/lună; minim 6 luni/an	Nu este cazul.		Prezentarea calendarului observațiilor în teren.	Calendarul deplasărilor în teren.
	Sunt necesare investigații diurne și nocturne ?	Nu este cazul.	Nu este cazul.		Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Care sunt echipamentele specializate utilizate (ex: electrofishing) ce se vor utiliza?	Echipamentele necesare: dispozitiv de poziționare geografică (GPS); aparat foto; ciorpac cu ramă rotundă; recipient de plastic pentru reținerea temporară a exemplarelor capturate; fișă de teren	Nu este cazul.		Vor fi prezentate echipamentele necesare	Vor fi anexate extrase din fișele de teren.
	Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul.	Nu este cazul.		Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Sunt cunoscute toate detaliile PP-ului care să permită cuantificarea impacturilor generate de acesta ?	Da sunt cunoscute suprafețele ocupate de proiect, precum și căile de acces utilizate.	Nu este cazul.		Va fi realizată o descriere a proiectului cuprinzând toate detalii: amplasament, căi de acces, toate intervențiile sau activitățile proiectului, atât din etapa de construcție, cât și din etapele de operare și dezafectare, emisii care vor fi generate din în fiecare etapă a proiectului, deșeuri produse în cursul implementării	observații în teren, domețele proiectului, QGIS; Analiză spațială (GIS). Documentația pentru obținerea avizului pentru gospodărirea apelor, certificatul de urbanism, alte avize obținute de titular, metodologia CORINAIR pentru calculul emisiilor în atmosferă.

					proiectului.	
		Care sunt detaliile necesare pentru realizarea cuantificărilor?	Coordonatele STERO70 ale componentelor proiectului, caracteristicile tehnice ale proiectului, fluxul tehnologic, capacitățile de producție, căile de acces, utilajele și mijloacele de transport folosite în toate etapele proiectului, nr personal implicat în proiect programul de lucru, calendarul de implementare al proiectului.	Nu este cazul	În Studiul de Evaluare Adecvată vor fi prezentate toate detaliile proiectului.	domentele proiectului, QGIS; Analiză spațială (GIS). Documentația pentru obținerea avizului pentru gospodărirea apelor, certificatul de urbanism, alte avize obținute de titular
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
2	Efectele generate de PP	Se modifică calitatea aerului?	În zona implementării proiectului nu există surse de impurificare semnificativă a aerului atmosferic. Noxele provenite de la utilajele și mijloacele de transport folosite, vor fi dispersate datorită specificului geomorfologic al zonei, de largă deschidere. Astfel se reduce impactul asupra calității aerului. Emisiile în atmosferă generate de proiect: ✓ pulberile minerale în suspensie; ✓ emisii cauzate de transportul agregatelor minerale; ✓ emisiile de gaze rezultate în urma arderii combustibilului în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.	Nu există date privind calitatea aerului în zona amplasamentului.	Vor fi utilizate metodologii specifice pentru calculul emisiilor în atmosferă și raportarea cu valorile admise.	metodologia CORINAIR pentru calculul emisiilor în atmosferă
		Crește nivelul de zgomot?	Sursele potențiale care generează zgomot și vibrații aferente proiectului sunt tipice pentru lucrările de excavare și cuprind în general:	Nu este cazul.	Va fi prezentat un calcul al intensității zgomotului până la 500 m față de limita amplasamentului.	Nivelul de zgomot la limita incintei se calculează cu formula: $L2 = L1 + 20 \lg r1/r2$ r1 – distanța față de

		<ul style="list-style-type: none"> operarea vehiculelor pentru transportul nisipului și pietrișului; operarea utilajelor mobile și staționare între limitele perimetrului excavatoare, buldozere, încărcătoare. <p>Principalele surse de zgomot sunt constituite din echipamentele utilizate excavare:</p> <ul style="list-style-type: none"> excavator: $L_w \approx 115$ dB(A); încărcător frontal cu cupa $L_w \approx 110$ dB(A); autocamioane: $L_w \approx 107$ dB(A) 			<p>sursă (1m);</p> <p>r_2 – distanța de la sursă la primul receptor;</p> <p>L_1 – nivelul de zgomot la distanța r_1 de sursa;</p> <p>L_2 – nivelul de zgomot la limita de incintă.</p>
	Crește intensitatea luminoasă?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Crește concentrația de poluanți în sol / poluări accidentale?	<p>În perioada efectuării lucrărilor proiectului impactul asupra factorului de mediu sol va fi unul fizic concretizat prin îndepărtarea copertei și prin lucrări de excavare.</p> <p>Deoarece în procesul tehnologic nu se folosesc și nu rezultă substanțe sau compuși periculoși care să fie eliberați în mediu sunt posibile numai poluări accidentale ale factorului de mediu sol.</p> <p>Accidental solul adiacent căilor de acces poate fi afectat de scurgeri de produse petroliere (uleiuri, motorină) de la utilajele de exploatare și de la mijloacele de transport.</p> <p>Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în sol provenind de la utilajele de pe</p>	Nu este cazul.	Vor fi propuse măsuri operaționale pentru evitarea poluărilor accidentale precum și măsuri ce trebuie respectate în situația apariției poluărilor accidentale.	Nu este cazul.

		amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorului de mediu sol.			
	Cresc concentrațiile de poluanți în mediul acvatic?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Crește turbiditatea apei?	Da. În condițiile exploatării submerse (circa 20% din suprafața perimetrului de exploatare), crește turbiditatea apei în zona de exploatare și circa 200 - 300 m aval de aceasta, ceea ce duce la perturbarea speciilor de pești.	Speciile de pești prezente în zona mplasamentului care ar putea fi afectate de creșterea turbidității.	Vor fi prezentate date din teren privind speciile acvatice din zona proiectului care ar putea fi influențate de creșterea turbidității apei râului Moldova aval de perimetrul Drăgușeni - Drăgănești în perioada execuției lucrărilor de decolmatare a albiei.	domentele proiectului, QGIS; Analiză spațială (GIS) Date privind prezența speciilor de pești de interes conservativ în zona perimetrului Drăgușeni - Drăgănești.
	Se modifică temperatura apei?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Se modifică substratul cursului de apă?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Se îndepărtează vegetația?	Se va îndepărta vegetație de pe suprafețele propuse pentru execuția proiectului.	Nu este cazul.	Se va prezenta vegetația care s-a dezvoltat pe amplasamentele proiectului: asociațiile vegetale, speciile identificate.	fișă de teren dispozitiv de poziționare geografică (GPS); aparatură foto; Analiză spațială (GIS).
	Este posibilă apariția unor incendii de vegetație?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Se modifică topografia terenului?	Se va modifica temporar topografia terenului, în perioada execuției lucrărilor de excavare.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Este întreruptă conectivitatea longitudinală a cursurilor de apă?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Este întreruptă conectivitatea laterală a cursurilor de apă?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Există bariere fizice	Temporar în perioada de	nu se cunoaște la acest moment modul în	Vor fi prezentate	observații în teren,

	pentru fauna sălbatică?	excavare	care va afecta dinamica speciilor prezente în ROSAC0363	observațiile din teren care au urmărit identificarea prezenței cuiburilor speciilor de interes conservativ pe suprafața și în vecinătatea perimetrului.	QGIS; Analiză spațială (GIS);
	Există bariere comportamentale pentru fauna sălbatică?	Perturbarea activității speciilor	nu se cunoaște la acest moment modul în care va afecta dinamica speciilor prezente în ROSAC0363	Vor fi prezentate observațiile din teren care au urmărit identificarea prezenței cuiburilor speciilor de interes conservativ pe suprafața și în vecinătatea perimetrului.	observații în teren, QGIS; Analiză spațială (GIS);
	Există posibilitatea coliziunii indivizilor cu traficul auto / feroviar sau cabluri electrice?	Da, există posibilitatea coliziunii exemplarelor de <i>Spermophilus citellus</i> cu traficul auto.	Datele privind distribuția speciei la nivelul ROSAC0363 sunt vechi.	Vor fi prezentate date din observații recente, efectuate în perioada 2022-2023 pentru a identifica prezența speciilor pe suprafețele afectate de proiectul analizat și în vecinătatea acestora. Vor fi prezentate date privind prezența speciilor de mamifere și amfibieni.	observații în teren, utilizarea raportărilor României către CE; analiza favorabilității habitatelor
	Există posibilitatea electrocutării indivizilor?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
	Sunt distruse cuiburile/ adăposturile?	Da, zona este favorabilă unor specii de interes conservativ.	Datele privind distribuția speciei la nivelul ROSAC0633 sunt vechi.	Vor fi prezentate observațiile din teren care au urmărit identificarea prezenței cuiburilor speciilor de interes conservativ pe suprafața și în vecinătatea perimetrului Drăgușeni - Drăgănești.	observații în teren, QGIS; Analiză spațială (GIS); Extras fișe de teren.
	Există posibilitatea introducerii/ răspândirii	Da, urmare a traficului generat de implementarea proiectului.	Nu sunt date privind prezența speciilor invazive pe amplasament.	Vor fi prezentate rezultatele observațiilor	observații în teren, QGIS;

		speciilor invazive?	Dar, totodată, zona nu este izolată pe drumurile de acces care vor fi utilizate pentru implementarea proiectului circulă și utilaje și mijloace de transport agricole care nu au legătură cu investiția analizată.		din teren privind identificarea speciilor invazive. Vor fi prezentate măsuri de monitorizare în perioada de execuție în privința identificării speciilor ivazive, precum și măsuri de reducere a probabilității introducerii speciilor invazive ca urmare a implementării proiectului analizat.	Analiză spațială (GIS) Extras fișe de teren.
		Există posibilitatea atragerii faunei sălbatice în zonele de colectare a deșeurilor?	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
3	Identificare a formelor de impact și caracteristicile lor	Care sunt impacturile cauzate de PP? 1. pierdere de habitat 2. alterare de habitat 3. fragmentare a habitatelor 4. perturbarea activității speciilor 5. reducerea efectivelor populaționale	Impactul potenția generat de implementarea proiectului este perturbarea activității speciilor.	O altă formă potențială de impact poate fi și alterarea habitatelor. Manifestarea/nemanifestarea acestei forme de impact va fi justificată pe baza datelor rezultate din observațiile efectuate în teren.	Vor fi prezentate date privind și speciile de interes conservativ din ANPIC; relațiile structurale și funcționale care mențin ANPIC; obiectivele de conservare; analiza măsurilor de conservare propuse în planul de management; analiza rezultatelor din teren; analiza presiunilor și amenințărilor; identificarea formelor de impact.	utilizarea raportărilor României către CE; analiza favorabilității habitatelor observații în teren, QGIS; Analiză spațială (GIS);
		Care sunt datele de intrare necesare ce vor fi utilizate de metoda/softul/instrumentele metodologia propusă ?	Prezența speciilor pe amplasament/ în vecinătatea amplasamentului; Starea de conservare Obiective de conservare Parametri	se cunoaște distribuția speciilor pentru care ANPIC a fost desemnată, dar datele sunt la nivelul anilor 2014-2015 există hărți privind distribuția anexe la PM al sitului	Vor fi prezentate date din observații recente, efectuate în perioada 2022-2023 pentru a identifica prezența speciilor pe suprafețele	Metodologia de evaluare a impactului asupra obiectivelor specifice de conservare – OSC respectă prevederile

			Valoare țintă a parametrilor.		afectate de proiectul analizat și în vecinătatea acestora. Vor fi utilizate Obiectivele de conservare conform Decizia nr. 166/19.04.2021	CIRCULAREI MMAP nr. 4654/02.07.2020. Metodologia cuprinsă în OM 1682/2023 Decizia nr. 128/18.08.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul 1554/2016/2016 privind aprobarea planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești. Planul de management al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.
		Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
4	Semnificați a impactului și indicatorii cheie (utilizați pentru stabilirea semnificației impactului)	Care sunt obiectivele de conservare/ parametrii afectați?	Distribuția speciei în aria naturală protejată, suprafața habitatelor folosite pentru hrănire, suprafața habitatului	se cunoaște distribuția speciilor pentru care ANPIC a fost desemnată, dar datele sunt la nivelul anilor 2014-2015 există hărți privind distribuția anexa la PM al sitului	Vor fi prezentate date din observații recente, efectuate în perioada 2022-2023 pentru a identifica prezența speciilor pe suprafețele afectate de proiectul analizat și în vecinătatea acestora. Vor fi prezentate date privind prezența speciilor de mamifere și amfibieni. Vor fi utilizate Obiectivele de conservare conform	Decizia nr. 128/18.08.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul 1554/2016/2016 privind aprobarea planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

					Deciziei ANANP nr. 128/18.08.2021	
		<p>Care sunt indicatorii cheie incluși în evaluare și utilizați pentru stabilirea semnificației impactului ?</p>	<p>Natura impactului Tip impact Potential cumulativ Extindere spațială Durata Frecvența Probabilitate Reversibilitate procentul din suprafața habitatului de interes conservativ care va fi pierdut; procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar; fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente); durata sau persistența fragmentării durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar; schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață); scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor</p>	<p>se cunoaște distribuția speciilor pentru care ANPIC a fost desemnată, dar datele sunt la nivelul anilor 2014-2015 există hărți privind distribuția anexe la PM al sitului</p>	<p>Vor fi prezentate date din observații recente, efectuate în perioada 2022-2023 pentru a identifica prezența speciilor pe suprafețele afectate de proiectul analizat și în vecinătatea acestora. Vor fi prezentate date privind prezența speciilor de mamifere și amfibieni. Vor fi utilizate Obiectivele de conservare conform Deciziei ANANP nr. 128/18.08.2021</p>	<p>observații în teren Decizia nr. 128/18.08.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul 1554/2016/2016 privind aprobarea planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.</p>

		ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.			
	Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
Măsurile de evitare și reducere a impactului	Care sunt elementele necesare pentru elaborarea măsurilor într-un mod SMART (Specific, Măsurabil, Realizabil, Relevant și încadrat în Timp)? Sunt măsurile specifice?	Speciile care vor fi afectate de implementarea proiectului Distribuția speciilor de interes conservativ în zona de implementare a proiectului.	Nu este cazul.	Vor fi prezentate măsuri de de reducere a impactului specifice.	Metodologia cuprinsă în OM 1682/2023
	Alte aspecte relevante identificate și propuse de evaluator	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.

Cu deosebită considerație,
Hamciuc Mihai-Vlad
S.C. CARIMAR S.R.L.

Întocmit,
SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL
Dr. GUSA DELIA NICOLETA

