

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xxx din xx.xx.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către SC Soragmin SRL cu sediul în sat Sălchioara, comuna Banca, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 473/09.01.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T - A.P.M. Galați desfășurată în data de 09.04.2024, etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și în procedura de evaluare adecvată, că proiectul „Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare a albiei minore prin exploatare de agregate minerale în perimetrul Nicorești, râu Siret, centrul albiei, U.A.T. Nicorești, județul Galați”, propus a fi amplasat în extravilanul Comunei Nicorești, T 62, T 63, T 129, T 130, T 131, T 132, P 539/3, P 540, P 541, P 2317, P 2302, P 2316, P 2321, P 2320, județul Galați, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă și se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2. la pct. 2, lit. a);
- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul se suprapune cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior;
- proiectul propus intră sub incidența art. 48 alin. (1), lit. f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:* Prin proiect se prevede recalibrarea albiei minore a râului Siret, pe centrul albiei. Perimetrul are suprafața exploatabilă de 209.012,89 mp, lungimea de 926 m, lățimea cuprinsă între 178 m și 360 m, grosimea maximă a zăcământului de 4,5 m și grosimea medie a zăcământului de 2,5 m. Volumul de agregate minerale excavat va fi de cca 522.530 mc.

Excavarea se va realiza dinspre larg spre mal și dinspre aval spre amonte, pe fâșii de exploatare având o lățime de 10 m, dispuse paralel cu direcția de curgere a apei.

Vor fi amenajate:

- paturi de înaintare pentru utilaje la frontul de exploatare
- un podeț tehnologic provizoriu pentru a facilita accesul din drumul de exploatare.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului sunt:

Pct.	X	Y
1.	494045.37	671701.42
2.	493893.86	674918.44
3.	493869,61	676050.73
4.	493869.61	676194.61

5.	493551.75	676376.66
6.	493543.86	676328.98
7.	493341.58	676301.81
8.	493257.79	676188.58
9.	493335.21	676107.03
10.	493505.38	676005.85
11.	493585.28	676082.98
12.	493680.96	675993.45
13.	493870.09	675658.31

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau promovate:* nu este cazul

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Volumul total de agregate minerale estimat a fi extras este de 522.530 mc. Amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect vor rezulta deșeuri municipale amestecate, cod 20.03.01 - 0,1 t/an.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate și praf de la transportul agregatelor.

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

- riscul de accidente majore: nu este cazul.
- riscul de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul.

## 2) Amplasarea proiectului:

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* albie minoră râu Siret.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul

c) *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul
2. *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.
3. *zonele montane și forestiere:* nu este cazul.
4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* Amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.
5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:* Amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.
6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:* nu este cazul
7. *zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul;
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* amplasamentul proiectului nu se suprapune și nu se află în vecinătatea unui monument istoric.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potential:

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* proiectul prevede lucrări complexe ce pot avea impact asupra ecosistemelor acvatice;
- b) *Natura impactului:* direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor
- c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul.
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, lucrările prevăzute în proiect pot deveni surse de poluare, impactul asupra factorilor de mediu fiind semnificativ.
- e) *Probabilitatea impactului:* potențial semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor și se va manifesta pe toată durata manifestării acestora.
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu s-a constatat un impact cumulativ cu alte proiecte.
- h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 28, alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și se supune prevederilor Ord. MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.

Implementarea proiectului este susceptibilă să genereze un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

Motivele pentru care este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
  - perioada de analiză în teren (ianuarie) nu a permis analiza habitatelor. Din cele 8 habitate de interes conservativ impactul este nul pentru patru dintre acestea și incert pentru celelalte patru. Sunt necesare activități/observații/investigații de teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate (perioadele optime de studiu pentru fiecare din habitatele și speciile de interes comunitar potențial afectate).
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:
  - se poate produce în urma tuturor intervențiilor proiectului (ex. Lucrări de amenajare a patului de înaintare la frontul de exploatare, Trasarea și materializarea fâșiilor de exploatare Excavarea în cadrul fâșiilor etc.) Sunt necesare activități/observații de teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate.
3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):
  - sunt necesare activități/observații de teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate.
4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:
  - sunt necesare activități/observații de teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate.
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:
  - sunt necesare activități/observații de teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate.
6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:
  - în Planul de management al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior se precizează că sunt prezente elemente de fragmentare/zone cu discontinuități temporale precum baraje improvizate pentru irigații, șanțuri de deviere, **paturi de înaintare pentru exploatarea de agregate minerale**, iar

turbiditatea apei eliminate de la nivelul balastierelor nu poate să fie mai ridicată decât turbiditate corpului de apă recipientă (râul în care se elimină). De asemenea, în cadrul obiectivelor de conservare specifice sitului ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior stabilite pentru speciile de ihtiofaună de importanță comunitară referitor la parametrul "elemente de fragmentare longitudinală": numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și în aval cu minim 30 km de limitele sitului) s-a atabilit valoarea țintă "0". Prin urmare este necesară o analiză riguroasă a acestui aspect.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- valorile crescute ale turbidității apei poate avea un impact semnificativ asupra tuturor speciilor de pești de interes comunitar. Ex.: realizarea unui pat de înaintere, a fâșiilor de exploatare etc. pot conduce la o creștere substanțială a turbidității cursului de apă în aval de exploatare. Având în vedere turbiditatea anticipată în urma implementării proiectului, considerăm necesară o analiză riguroasă a acestui aspect, cu reliefaarea efectelor posibile asupra peștilor din aval de amplasament.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- sunt necesare activități/observații de teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate.

9. incertitudinile identificate:

-localizarea speciei față de proiect, posibilitatea ca parametrii să fie afectați de proiect, precum și cuantificarea impacturilor, nu s-a putut realiza deoarece ieșirea în teren din ianuarie nu avea cum să furnizeze toate informațiile, astfel că s-a stabilit necesitatea efectuării activităților/observațiilor lorde teren în toate sezoanele fenologice speciilor și habitatelor ariilor naturale protejate posibil afectate.

Din cele 8 habitate de interes conservativ impactul este nul pentru patru dintre acestea și incert pentru celelalte patru. În ceea ce privește speciile de păsări, nevertebrate, amfibieni, reptile și pești ieșirea în teren din ianuarie nu avea cum să furnizeze informații. Așadar impactul asupra acestora este incert. În ceea ce privește speciile de mamifere a fost identificată prezența vidrei și absența popândăului în perimetrul de interes al proiectului.

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform punctului de vedere emis de către S.G.A. Galați, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece:

- activitățile propuse a fi realizate nu vor genera poluarea apelor de suprafață și/sau subterane, nefiind prevăzută depozitarea de substanțe prioritare/prioritar periculoase;
- în cadrul obiectivului propus nu vor fi folosite sau depozitate substanțe prioritar periculoase;
- nu vor fi realizate lucrări specifice de captare a apelor freactice sau operațiuni de pompare/evacuare a apei subterane din amplasamentul propus pentru amenajare;
- nu sunt prevăzute lucrări care să implice traversări de cursuri de apă ori realizarea unor lucrări în zone inundabile sau în zone de protecție, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie conține 4 (patru) pagini și a fost emisă în 2 exemplare.

Director Executiv  
Robert Mihai Rusu

Șef Serviciu AAA  
Mirela Culcea

Întocmit: Florentina Marcovici /2 ex