



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 785 din 23.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC Korolis SRL cu sediul în comuna Umbrărești, nr. 555, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 28175/07.12.2021, 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 03.05.2022, etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, că proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați” propus a fi amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T22, P100, P101, P102, 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 efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2. la pct. 1 lit. f) „crescătorii pentru piscicultură intensivă” și pct. 2, lit. a) „carriere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”.

1) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Prin proiect se prevede amenajarea unui iaz piscicol prin excavarea agregatelor minerale.

Amplasamentul proiectului este delimitat de următoarele puncte:

| Punctul | Coordonate Stereo 70 | |
|---------|----------------------|--------|
| | x | y |
| 1. | 471354 | 686071 |
| 2. | 471388 | 686259 |
| 3. | 471298 | 686318 |
| 4. | 471208 | 686335 |
| 5. | 471152 | 686334 |
| 6. | 471133 | 686316 |
| 7. | 471098 | 686320 |



| | | |
|-----|--------|--------|
| 8. | 471090 | 686340 |
| 9. | 470035 | 686353 |
| 10. | 470996 | 686357 |
| 11. | 470997 | 686340 |
| 12. | 471007 | 686318 |
| 13. | 471001 | 686291 |
| 14. | 471008 | 686259 |
| 15. | 471020 | 686237 |
| 16. | 471016 | 686197 |
| 17. | 471008 | 686182 |

Elementele geometrice ale exploatării:

- suprafața teren: 7,718 ha
- suprafața perimetrului de exploatare: 7,31 ha
- suprafața iazului piscicol (la nivelul luciului de apă): 6,40 ha
- adâncimea maximă de excavare: 11,5 m (inclusiv coperta)
- grosimea medie a stratului util: 6,00 m.
- volumul total de material excavat va fi de 709.814 mc
- unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare: 25 grade.
- lățimea bermei de siguranță va fi de minim 1,0 m și va fi realizată la cota 20,50 mdM.

Sucesiunea de lucru va fi următoarea:

- decopertare stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare,
- nivelarea cu ajutorul buldozerului
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare
- excavarea fâșiilor în fâșii paralele cu latura 1-2, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei
- transportul agregatelor minerale în stare brută cu autobasculantele la beneficiari
- asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* se cumulează cu următoarele proiecte:

- „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, sat Condrea, comuna Umbrărești, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, județul Galați, titular SC Korolis SRL, reglementat de APM Galați prin Acordul de mediu nr. 1 din 24.04.2020;
- „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, în sat Condrea, comuna Umbrărești, T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, județul Galați, titular SC Korolis SRL, reglementat de APM Galați prin Acordul de mediu nr. 6 din 23.11.2021;
- „Amplasare stație de spălare-sortare și concasare agregate minerale, intravilan comuna Umbrărești, T24, P120, județul Galați”, titular SC Korolis SRL, aflat în procedura de reglementare;

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 709.814 mc. Pentru realizarea iazului piscicol, va fi captată apă din pânza freatică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 2/5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura *Aban Daniel*

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, ambalaje de hârtie și carton, materiale plastice. Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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 lucrările de construcții

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:* arabil, conform Certificatului de urbanism nr. 106/29.10.2021 emis de către Primăria Comunei Umbrărești.

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 ROSCI0162/ROSPA0071 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 ROSCI0162/ROSPA0071 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:* nu este cazul; conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.11.2016, proiectul nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* proiectul prevede un număr mare de lucrări complexe ce vizează modificări ale cadrului natural, lucrări cu impact asupra ecosistemelor terestre

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 acesta 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 realizării acestora

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* s-a constatat un impact cumulativ cu proiectele menționate la pct. 1, lit. b.

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.

Prin lucrările de exploatare a agregatelor minerale proiectul ar putea afecta semnificativ speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior au fost desemnate.

Realizarea investiției este de natură să aducă modificări fizice în cadrul ariilor naturale protejate.

Proiectul este susceptibil să afecteze în mod direct sau indirect zone utilizate pentru reproducere, hrănire, odihnă, adăpost sau migrație, de către specii de faună de interes comunitar.

Proiectul propus necesită efectuarea studiului de evaluare adecvată, deoarece din completarea listei de control aferentă etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată și din punctul de vedere nr. 4623/21.02.2022 emis de către A.N.A.N.P., rezultă că lucrările propuse sunt susceptibile de a avea un impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

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 b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Deciziei nr. 5741/LH/28.04.2022 emisă de către A.B.A. Prut Bârlad, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece:

- terenul pe care se vor realiza lucrările proiectate este amplasat la cca 900 m față de limita albiei minore a râului Siret (mal stâng);
- suprafața bazinului piscicol propus a se realiza prin proiect, la nivelul luciului de apă, este de 5,58 ha;
- alimentarea cu apă a iazului propus se va face din stratul acvifer freatic și infiltrarea naturală în acviferul freatic, conform cu sensul curgerii subterane locale; exploatarea de agregate minerale în vederea amenajării iazului piscicol se va realiza până la adâncimea de 3,5 m sub nivelul hidrostatic al acviferului freatic;
- apa freatică din zona amplasamentului curge subteran cu viteze foarte mici, dinspre N spre S, către albia minoră a râului Siret, cu un gradient hidrolic subteran foarte mic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 4/5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura *Robert Davel*

- în zona amplasamentului acviferul freatic este relativ omogen, caracterizat printr-un nivel piezometric comun;
- perimetrul de exploatare nu se află în zonele de protecție sanitară cu regim sever sau de protecție hidrogeologică instituite pentru captările de apă subterană inventariate;
- pentru monitorizarea acviferului se vor realiza două foraje în zona bazin;
- corpul de apă subterană ROSI05- Câmpia Siretului Inferior are starea cantitativă bună și stare chimică calitativă bună;
- corpul de apă de suprafață RORW12.1_B9 – râu Siret (baraj Călimănești – cf. Dunărea) este un corp de apă natural cu starea ecologică moderată și stare chimică bună.

Prezenta decizie conține 5 (cinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culeea

Șef Serviciu C.F.M.
Fica Boldea

Întocmit: Ciobanu Daniel / 1 ex.

Radu Gina



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 5/5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura Ciobanu Daniel