



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 1022 din 04.07.2022

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. 2577/27.01.2022, 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 14.06.2022, etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, că proiectul „Amplasare stație de spălare-sortare și concasare agregate minerale, intravilan comuna Umbrărești, T24, P120, județul Galați” propus a fi amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T24, P120, 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. 10 lit. a).

1) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Prin proiect se prevede:

- amplasarea unei stații de sortare-spălare agregate minerale compusă din:
 - ✓ buncăr alimentare cu alimentator vibrant, bandă cu dozator viteză variabilă, cu motor electric
 - ✓ bandă alimentare (buncăr-ciur sortare) (900 mm x 26000 mm) acționată cu motor electric de minim 18 kW, cu redactor 13/1, având înclinația maximă de 20°
 - ✓ ciur vibrant cu mișcare circulară cu dublu ax, având S = 12 mp, cu 4 nivele având site cu dimensiunile de 4, 8, 16 și 32 m, din poliuretan acționat de 2 motoare de 15 kW
 - ✓ 3 benzi ciur sortare – padoc cu L = 15 m, 1 bandă 600 mm, înclinare bandă maxim 18°, pentru sorturile prelucrate, inclusiv refuzul de ciur
 - ✓ recuperator de nisip pe bază de cupe și spirală, capacitate 75-80 t/h, L = 7020 mm, l = 4270 mm, h = 2980 mm, cu 24 x 2 cupe recuperatoare dispuse în zig-zag, acționate cu motor electric cu redactor
 - ✓ buncăre agregate minerale sortate
- realizare bazin de alimentare având S = 782 mp și V = 2737 mc



- amplasare rețea de distribuție apă tehnologică compusă dintr-o pompă tip Cerna și conductă tip OL cu diametrul de 110 mm și lungimea de 25 m
- rețea de evacuare a apelor uzate tehnologice: 2 conducte îngropate cu diametrul de 325 mm și lungimile de 55 m, respectiv 75 m
- conductă PVC cu diametrul de 300 mm de transport a apei decantate în bazinul de alimentare cu apă

Amplasamentul are suprafața de 42.996 mp.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* se cumulează cu proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T22, P100, P101, P102, județul Galați, titular SC Korolis SRL, proiect aflat în procedura de reglementare.

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Pentru spălarea agregatelor minerale se va utiliza anual un volum mediu de apă de 403,2 mii mc. Apa utilizată va fi apă subterană cantonată în acviferul freatic. Amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale protejate ROSAC0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

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, lemn, pământ și pietre, amestecuri metalice. 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. 107/01.11.2021 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 ROSAC0162/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 ROSAC0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

pag. 2/4

Vizat spre neschimbare:
Semnătura

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.

Amplasarea stației de sortare –spălare agregate minerale ar putea afecta semnificativ speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate ROSAC0162/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. 208/STGL/10.06.2022, înregistrat la APM Galați cu nr. 14919/10.06.2022, 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 ROSAC0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 3/4

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

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. 6235/LH/09.05.2022 emisă de către ABA Prut Bârlad, proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă deoarece:

- pentru alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare-spălare se va utiliza apă subterană cantonată în acviferul freatic, prezent în zonă la adâncimea de cca 2,3-5,1 m față de cota terenului natural, ce va fi captată prin intermediul unui bazin deschis ce va fi excavat la o adâncime sub nivelul hidrostatic de maximum 3,5 m, conform recomandărilor din Referatul de expertiză hidrogeologică nr. 133/17.03.2022 emis de către INHGA București;
- alimentarea cu apă necesară nevoilor igienico-sanitare pentru personalul ce va deservi stația de sortare-spălare agregate minerale va fi asigurată prin intermediul unui puț forat ce va fi executat la adâncimea de 15 m, astfel încât să capteze acviferul freatic;
- apele tehnologice rezultate din cadrul stației de sortare-spălare vor fi conduse prin conducte de evacuare către un bazin de decantare existent. Apa decantată va fi recirculată în procesul de spălare agregate minerale.

Prezenta decizie conține 4 (patru pagini).

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Șef Serviciu C.F.M.
Fica Boldea

Întocmit: Marcovici Florentina / 1 ex.

Radu Gina



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 4/4

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