



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE Nr. 405 din 24.05.2016

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. 4483/01.03.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 10.05.2016, că proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol, Perimetrul Condrea, T126, P 6, în comuna Umbrărești, sat Condrea, județul Galați” propus a fi amplasat în extravilanul satului Condrea, T126, P6, comuna Umbrărești, județul Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. proiectul:

- se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr.2, pct. 1, lit f) - „crescătorii pentru piscicultura intensivă” și pct. 2, lit. a) - „cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”
- intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se află parțial în ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și în imediata vecinătate a ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:* proiectul prevede realizarea unei amenajări piscicole cu următoarele caracteristici:

- suprafața totală a terenului – 15,07 ha
- suprafața la nivelul luciului de apă – 13,83 ha (un singur iaz)
- adâncimea medie - 8,00 m (inclusiv grosimea copertei)
- taluz amenajat având panta de 45°
- berme de 1-1,5 m lățime situate la adâncimea de 5 m respectiv 6 m față de nivelul solului
- taluzele acumulării vor fi impermeabilizate cu strat de argilă și sol vegetal
- diguri laterale de contur având L = 1210 m, vor avea o secțiune trapezoidală (B = 2-3 m, b = 1-1,5 m și h = 1 m)
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Elementele geometrice ale excavației sunt:

- adâncimea maximă de excavare – 8 m, inclusiv coperta



- grosimea medie a stratului util – 6,2 m
- volumul total al materialului excavat – 997.201,6 mc
- unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare – 25⁰
- lățimea primei berme de siguranță – 1-1,5 m, realizată la adâncimea de 5 m față de sol.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* se cumulează cu proiectele:

- „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, reglementat de către APM Galați prin Acordul de mediu nr. 9/10.05.2013
- „Stație sortare agregate minerale comuna Umbrărești, județul Galați”, reglementat de către APM Galați prin Acordul de mediu nr. 11/29.05.2014
- „Alimentare cu energie electrică stație de sortare agregate”, proiect aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

SC Korolis SRL deține Autorizația de mediu nr. 206/27.08.2013 revizuită în data de 30.12.2015 emisă de APM Galați pentru activitățile coduri CAEN rev. 2: : 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, stație de sortare) și 0322 – Acvacultura în ape dulci desfășurate în comuna Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* se vor extrage 997.201,6 mc agregate minerale (nisip și pietriș), din terasa râului Siret, mal stâng

d) *Producția de deșeuri:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri de ambalaje.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții, de la mijloacele de transport/utilajele utilizate în perioada de realizare a proiectului

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nu este cazul

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* teren arabil, conform Certificatului de urbanism nr. 152/27086/30.12.2015 emis de către C.J. Galați

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* în zonă există zăcăminte însemnate de nisip și pietriș

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zonele umede:* nu este cazul

b) *zonele costiere:* nu este cazul

c) *zonele montane și împădurite:* nu este cazul

d) *parcurile și rezervațiile naturale:* nu este cazul

e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate:* nu este cazul

f) *zonele de protecție specială:* amplasamentul se află situat parțial în ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și în imediata vecinătate a ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul

h) *ariile dens populate:* nu este cazul

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:* nu este cazul

4. Caracteristicile impactului potențial

) *Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate:* local, în perioada de realizare a lucrărilor



- b) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul
c) *Mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu poate fi semnificativ
d) *Probabilitatea impactului*: poate fi semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2
e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu poate fi semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- a) proiectul se va implementa:
- parțial în situl de importanță comunitară ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior aprobat prin Ord. MMP nr. 2397/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
 - în imediata vecinătate a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior aprobată prin HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- b) proiectul este susceptibil să provoace un impact negativ semnificativ asupra ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și a speciilor pentru care acestea au fost desemnate;
c) proiectul este susceptibil să provoace un impact negativ semnificativ și asupra zonelor de reproducere și/sau zonelor de hrănire pentru specii de păsări precum *Vanelus vanellus* sau *Ciconia ciconia*.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/1 ex.

