



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE
Nr. 855 din 31.10.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. TRALMA S.R.L., cu sediul în satul Corod, str. 573, comuna Corod, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 11871/15.06.2016, 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 11.10.2016, că proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în perimetrul Movileni T. 63/1, P.17, în comuna Movileni județul Galați”, propus a fi amplasat în comuna Movileni, T. 63/1, P 17, județul Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului și nu 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, la punctul 1, lit. f) crescătorii pentru piscicultură 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 O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se află situat la limita ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și în ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:* proiectul prevede amenajarea unui iaz piscicol prin exploatarea acumulărilor de nisip și pietriș existente în perimetrul Movileni, T. 63/1, P.17, amplasat în terasa malului stâng al Râului Siret, în extravilanul comunei Movileni, județul Galați.

Amenajarea pisciolă va avea următoarele caracteristic:

- suprafața totală a terenului va fi de 4,54 ha;
- suprafața amenajată a iazului piscicol va fi de 4,3 ha;
- suprafața amenajării la nivelul luciului de apă va fi de 3,87 ha;
- adâncimea medie va fi de 8,0 m inclusiv coperta;
- taluzul amenajat va avea o pantă de 45°;
- bermele vor avea o lățime de 1,5-2,0 m, la o adâncime de 5,50 m față de sol;
- taluzele acumulării vor fi impermeabilizate, pentru fixarea acestora cu un strat de argilă și sol vegetal care se va inerba;
- digurile laterale de contur vor avea o lungime de $L = 1420$ m, cu secțiunea trapezoidală de $B = 2 - 3$ m, $b = 1 - 1,5$ m și $h = 1,0$ m;
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.



Elementele geometrice ale excavației sunt:

- suprafața totală a perimetrului - 4,54 ha;
- suprafața amenajare iaz pisciol la nivelul luciului de apă - 4,3 ha;
- adâncimea maximă de excavare - 8 m, inclusiv coperta;
- grosimea medie a stratului util va fi de 6,5 m din volumul total al stratului excavat;
- unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare - 25° ;
- lățimea primei berme de siguranță - 1-1,5 m, realizată la adâncimea de 5 m față de sol;
- volumul total de material excavat va fi de 206027,35 m³ (cantitatea exploatată).

Excavarea se va realiza în următoarele etape:

- decopertarea stratului vegetal și a stratului de material steril;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea în uscat - treapta I, până la cota de 26,00 mdM;
- excavarea sub nivelul apei - treapta II, până la cota de 23,00 mdM;
- transportul agregatelor minerale;
- asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu material argilos rezultat din decopertare.

Metoda de excavare va fi prin fâși paralele succesive, cu latura de 2,3 a zăcământului, cu înălțimea maximă a unei trepte de maxim 4 m.

Alimentarea cu apă a amenajării piscicole va fi realizată exclusiv din pânza freatică și din precipitații, volumul de umplere al bazinului va fi de 96725 m³/an iar cel anual pentru compensarea pierderilor de apă va fi de 44254 m³/an. Din bazinul piscicol amenajat nu se va evacua apă decât pe cale naturală (pierderi prin evapotranspirație, infiltrații laterale).

b) *Cumularea cu alte proiecte:* activități de extracție a agregatelor minerale;

c) *Utilizarea resurselor naturale:* se va extrage o cantitate de 206027,35 m³ de agregate minerale (nisip și pietriș) și un volum de apă captat-solicitat pentru autorizare de 96725 m³/an.

d) *Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri vegetale, deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, materiale plastice, lemn, etc.), deșeuri industriale reciclabile, pământ excavat în urma lucrărilor de decopertare și excavare, care va fi folosit ca material de umplutură pentru amenajarea terasamentelor;
- în perioada de funcționare, rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri industriale reciclabile, uleiuri, baterii și anvelope uzate, etc.

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:* posibil, local, datorat scurgerilor accidentale de produse petroliere, în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect și în perioada de funcționare a exploatării.

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* folosința actuală a terenului: teren arabil conform Certificatului de urbanism nr. 145/9057/15.12.2015 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 la limita ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și în 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

- a) *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:

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

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată deoarece din completarea listei de control aferentă etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată rezultă că proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și în ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Întocmit:
Daniel CIOBANU/lex.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 3/3

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare

Semnătura Daniel Ciobanu

