



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 364 din 07.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. SORAGMIN S.R.L., cu sediul în localitatea Sălcioara, comuna Banca, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1584/23.01.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 17.04.2018, că **proiectul „Amenajare iaz piscicol”** propus a fi amplasat în extravilan comuna Movileni, T63, P18, 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 procedurile de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată sunt următoarele:

1) Proiectul

- proiectul intra sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct.1, lit. f) „crescătorii pentru piscicultură intensivă” și pct. 2, lit. a) „cariere exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1”.
- proiectul 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 se află în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162 și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior,

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale, nisipului și pietrișului, în vederea realizării unui iaz piscicol pe un teren cu suprafața totală S=46,1 ha.

Accesul în zonă de lucru se realizează:

- din DN2 – E85, DJ205E – baraj – DJ252 – drum comunal com. Movileni cu lungime de cca 3 km
- din DN25 – DJ252 – drum comunal com. Movileni

Lucrările de extracție a agregatelor minerale și de realizare a iazului piscicol se vor executa în extravilanul satului Movileni, comuna Movileni județul Galați, T63, P18.

Perimetrul este situat în primul nivel de terasă a malului stâng al Râului Siret, la cca 1 km depărtare de digul de apărare al râului și la cca 1,8 km de zona locuită, localitatea Movileni.

Proiectul prevede:

Lucrări de realizare a iazului piscicol și de exploatare agregate:

- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului, incarcarea materialului extras,



transportul acestuia în locurile de depozitare, stocarea temporară a materialului extras - separat solul vegetal de materialul argilos;

- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fashiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea fashiilor de exploatare în fasii paralele cu latura 2-3 m, excavatorul înaintând pe centrul fashiilor;
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari;
- asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare

Agregatele minerale vor fi extrase cu excavator și a unui încărcător cu pneuri respectiv cu o draglină sub nivelul apei.

Se vor stabili pilieri de siguranță la cca 4 m de terenurile învecinate

Adâncimea medie de exploatare va fi de 6 m și cea maximă de 8,5 m față de cota actuală a terenului.

Metoda de exploatare constă în extracția nisipului și pietrișului în 2 trepte, cu adâncimi de 3,5 m, respectiv 2,5 m grosime sub nivelul hidrostatic

Lucrarile de excavatii în prima fază se va face până la cota de 22,50 mdM

Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafața totală a terenului = 4,61 ha, din care:
- suprafața amenajare iaz piscicol = 4,01 ha
- suprafața amenajare la nivelul luciului de apă = 3,28 ha;
- adâncimea maximă de excavare = 8,0 m, inclusiv copertă;
- grosimea medie a stratului util = 6,0 m
- unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare - 25 grade.
- taluz amenajat cu panta de 45 grade.
- bermă la cota 26,00mdM
- lățimea primei berme de siguranță - 1,5 -2,0 m și va fi realizată la adâncimea de 5,50 m față de sol.
- bermă submersă situată la 0,5-1 m de la nivelul apei
- diguri laterale de contur cu L=1470 m, cu secțiune trapezoidală
- canal drenor
- împrejmuire

Capacitatea de extracție (rezerve estimate): 200794 mc;

Amenajarea iazului piscicol va cuprinde :

- plantări de vegetație specifică și ameliorarea raportului oxigen/azot (realizarea habitatului propice populației piscicole);
- taluzele vor fi acoperite cu sol vegetal din depozitul de sol și în sămânțate cu iarbă și vegetație mezohigrofilă și palustră;
- popularea cu pește a iazului piscicol cu specii mixte : crap de cultură pești fitofagi și pești răpitori.

Alimentarea cu apă a iazului se va realiza din apă subterană.

Dotări iaz piscicol:

- barcă pentru administrarea furajelor, pescuitul de control și de recoltă, pentru diferite intervenții pe suprafața iazului;
- scule de pescuit;
- aparatură pentru măsurarea calității apei
- magazie pentru depozitarea furajelor pentru pește, sculelor și uneltelor cu specific pescăresc, echipamentului de lucru;
- ponton din lemn;
- aeratoare cu palete



- sistem de alimentare și distribuție energie electrică
- generator electric 20 kWh
- butelii oxigen, cloramina
- toaletă ecologică;
- drumuri de acces și drumuri de incintă, pentru acces la activitățile curente ale amenajării piscicole: furajare, pescuit, etc.
- spații verzi

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* în imediata vecinătate a amplasamentului proiectului propus de SC SORAGMIN SRL se află o suprafață de teren pentru care SC TRALMA SRL a obținut acordul de mediu nr.1 din 06.03.2017 pentru realizarea proiectului „Lucrări de amenajare iaz piscicol în perimetrul Movileni T63/1, P17, în comuna Movileni, județul Galați.

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se vor utiliza agregate minerale.

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

în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții și demolări, deșeuri menajere amestecate, pământ și pietre de la excavații

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

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

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

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* terenul are folosința actuală de teren arabil cu destinație admisă lucrări în extravilan, conform Certificatului de urbanism nr.5/27592/16.01.2018 emis de Consiliul Județean Galați.

3.2. *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

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

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul.

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul

e) *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 se află situat în imediata vecinătate a siturilor ROSPA 0071 / ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior.

f) *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

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

h) *zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul



i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul;

4) **Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: impact local în perioada de realizare a lucrărilor. În urma realizării lucrărilor prevăzute prin proiect impactul asupra populației va fi redus.

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 impactul asupra factorilor de mediu poate fi semnificativ.

e) *Probabilitatea impactului*: impact potențial semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul asupra factorilor de mediu poate fi semnificativ pe perioada desfășurării lucrărilor și reversibil.

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: impactul rezultat ca urmare a implementării proiectului cumulat cu impactul proiectului propus de SC TRALMA SRL în vecinătate poate fi semnificativ în perioada de execuție a lucrărilor.

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 naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată pentru că 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 siturilor ROSPA 0071 / ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile HG 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 completările și modificările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA

Mirela Culcea

Șef Serviciu CFM

Fica Boldea

Întocmit : Eugen Ouatu / 1 ex

Gina Radu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Pag. 4 / 4

Vizat spre neschimbare
Semnătura