

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Galați****DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE****Nr. 413 din 17.05.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. CONSAL TRADE CARIERE S.R.L., cu sediul în comuna Nicolae Bălcescu, strada Carierei, nr. 5, județul Constanța, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 1585/23.01.2018, 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 A.P.M. Galați din data de 02.05.2018, și a completărilor înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 10079/11.05.2018, că proiectul „Amenajare iaz piscicol Nicorești 1”, propus a se realiza în comuna Nicorești, extravilan comuna Nicorești, T. 61, P.539/2, 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, punctul 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: f) crescătorii pentru piscicultură intensivă; punctul 2. a) cariere, exploatări 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 în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

2) Caracteristicile proiectului:**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale, nisipului și pietrișului, în vederea realizării a 2 iazuri piscicole pe un teren cu suprafața totală $S=9,9471$ ha.



Lucrările propuse prin proiect:

- decopertare stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocare temporară a materialului extras, separat solul vegetal de materialul argilos;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea faziilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea faziilor în fasii paralele cu latura 2-3 m, excavatorul înaintând pe centrul fazei;
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari;
- asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

Pentru extragerea agregatelor minerale vor fi utilizate următoarele utilaje: un excavator, un încărcător cu pneuri respectiv o draglină.

Se vor stabili pilieri de siguranță la cca 5 m de terenurile învecinate și 100 m față de albia râului Siret. Adâncimea de exploatare va fi de maxim 7 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.

Lucrările de excavatii în prima fază se vor face până la cota de 58 mdM

Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafața totală a terenului = 9,9471 ha, din care:
 - suprafața amenajare iaz piscicol nr 1 = 6,9788 ha;
 - suprafața amenajare iaz piscicol nr 2 = 2,1106 ha;
- suprafața amenajată la nivelul luciului de apă = 9,08 ha;
- adâncimea maximă de excavare = 7,0 m, inclusiv coperta;
- grosimea medie a stratului util = 5,7 m;
- unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare - 25 grade;
- taluz amenajat cu pantă de 25 grade;
- bermă la cota 58,00 mdM;
- lățimea primei berme de siguranță - 2,0 m și va fi realizată la adâncimea de 4,00 m față de sol;
- diguri laterale de contur cu L=780 m, cu secțiune trapezoidală;
- canal drenor;
- împrejmuire.

Capacitatea de extracție (rezerve estimate): 556684 mc;

Amenajarea iazurilor piscicole 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 și pești răpitori.

Alimentarea cu apă a iazurilor se va realiza din apa 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:* activități de extracție a agregatelor minerale;

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Se va extrage o cantitate de 556684 m³ de agregate minerale (nisip și pietriș) și un volum de apă captat-solicitat pentru autorizare de 515043 m³/an.

Pentru implementarea proiectului se vor utiliza terenuri neproductive situate în extravilanul comunei Nicorești, județul Galați, vizate prin proiect.

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

- 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) *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:*

- riscurile de accidente majore: nu este cazul;
- riscurile de dezastre naturale: nu au fost identificate;
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu au fost identificate.

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

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform certificatului de urbanism nr. 6/27593/16.01.2018 emis de Consiliul Județean Galați, folosința actuală este de teren neproductiv.

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:* nu este cazul;

b) *zonele costiere:* nu este cazul;

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

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* amplasamentul iazurilor piscicole se suprapune cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;



- 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: nu este cazul;
- 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:* proiectul are dimensiuni mari, prevede un număr mare de lucrări complexe ce vizează modificări majore ale cadrului natural al amplasamentelor (lucrări de excavație și construcție), 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; proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001.
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, lucrările de excavație și săpături, funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport, organizările de șantier 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 impactului:* impactul se va manifesta pe durata realizării lucrărilor cât și în perioada de funcționare a componentelor proiectului;
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul.

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, 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.

Proiectul propus necesită parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvată deoarece, în urma completării listei de control aferentă etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată a rezultat că proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior deoarece se va acoperi cu construcții permanente (2 iazuri piscicole cu suprafața de 74693 mp și 24249 mp), se vor utiliza resurse



de care depind diversitatea biologică și va include acțiuni de construcție care vor duce la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar, afectând habitate de hrănire ale speciilor de păsări.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 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 A.A.A.
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M.
Fica BOLDEA

Întocmit:
Daniel CIOBANU /2 ex.

Marilena CRISTACHI

