

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. CORI GRIGOS S.R.L., cu sediul în sat Pufești, comuna Pufești, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9712/08.05.2018, 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 19.06.2018, că **proiectul “Amenajare iaz piscicol Mălureni T60, P537/2 comuna Nicorești, județul Galați”** propus a fi amplasat în extravilan Comuna Nicorești, sat Mălureni, T60, P537/2, 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 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 este situat în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 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 $S= 34.192$ mp;

Accesul în zonă de lucru se realizează din DN 24 Tișița-Tecuci-Iași, pe drumul comunal în lungime de 10.0 km ce face legătura cu localitățile Ionășești, Mălureni și Coasta Lupei, apoi pe un drum de exploatare în lungime de 1.0 Km, care coboară către albia râului Siret.

Lucrările de extracție a agregatelor minerale și de realizare a iazului piscicol se vor executa în extravilanul satului Mălureni, comuna Nicorești, T60, P537/2.

Perimetrul este situat în terasă, malul stâng al râului Siret, în imediata apropiere a malului înalt, în aval de barajul de la Călimănești, la peste 1 km aval și la cca 3 km de zona locuită

Lucrări de realizare a iazului piscicol și de exploatare agregate:

- bornarea perimetrului de extracție;
- delimitarea fâșiilor de exploatare;
- decopertarea stratului vegetal și a stratului de material steril (H mediu = 0.5m):



- excavarea agregatelor minerale în uscat (7,50 m) și sub nivelul apei ($H = 3,0$ m), până la cota finală 55,00mdM; excavarea agregatelor se va realiza cu un excavator cu cupa inversă, cu capacitatea cupei de 1,2 mc – tip Hanomag (pentru excavarea în uscat) și cu un excavator tip draglină Nobas, cu cupa de 1,2 mc (pentru excavarea sub nivel hidrostatic);
- metoda de exploatare va fi în fâșii paralele succesive, cu latura 1-2, cu exploatarea acestora în felii cu lățimea de maxim 10,00m, direcția NE-SV în 2 trepte de exploatare; pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în grămezi se va utiliza buldozerul S1500 din dotare;
- încărcarea în mijloace auto a balastului extras se face direct din fâșia de lucru, cu utilaje de extracție, iar transportul către punctele de lucru, cu autobasculante de 16 t.

Se vor stabili pilieri de siguranță la cca 5 m de terenurile învecinate

Adâncimea medie de exploatare a zăcământului va fi de 6,00 m, față de cota superioară a terenului, din care 3,0 m sub nivelul hidrostatic. Adâncimea maximă de exploatare a zăcământului va fi de 10,00 m (în profilul 5), față de cota superioară a terenului, inclusiv grosimea copertei de 0,2 m.

Elemente geometrice ale excavatiei:

- Suprafața totală a terenului este de 47.977 mp.
- Suprafața totală a perimetrului este de 34.192 mp, din care:
- Suprafața de amenajare a iazului piscicol (la nivelul luciului de apă) este de 29.700 mp.
- Adâncimea maximă de excavare este de 10 m (inclusiv coperta).
- Grosimea medie a stratului util va fi de 6 m.
- Volumul total de material excavat (nisip și pietriș) va fi de 205.892 mc, cantitate ce va fi exploatată în perioada 2018 - 2024.
- Unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare - 25 grade.
- Lățimea bermei de siguranță este de 2,0 m și va fi realizată la cota 60,20 mdM, față de sol.

Metoda de exploatare va fi prin fâșii paralele succesive, cu latura 1-2, cu exploatarea acestora în felii cu lățimea de maxim 10,00 m, direcția NE- SV în 2 trepte de exploatare.

Nivelul hidrostatic în această zonă se află la adâncimi de 4,0 - 4,2 m, față de sol (în jurul cotei de 60 mdM).

Capacitatea de extracție (rezerve estimate): 205.892 mc;

Amenajarea iazului piscicol va cuprinde :

- suprafața totală a terenului este de 47.977 mp.
- suprafața amenajare iaz piscicol la nivelul luciului de apă este de 2,97 ha, diferența de suprafață față de
- cea pentru care deține titlul de proprietate fiind inclusă în pilierii de siguranță ai iazului piscicol.
- adâncime maximă -10,0 m (inclusiv coperta), din care 3,00 sub nivelul hidrostatic;
- taluz amenajat având panta de 450 ;
- berma de 2 m lățime situată la cota de 60,20mdM față de sol; o a doua bermă de 1 m lățime situată la cota 57 mdM (la cca 1 m sub nivelul hidrostatic-pentru hrănirea peștelui);
- taluzele acumulării vor fi impermeabilizate, pentru fixarea acestora cu un strat de argilă și sol vegetal care se va inierba;
- Diguri laterale de contur având $L = 760$ m, cu secțiune trapezoidală având $B = 3$ m, $b = 1 - 1,5$ m, $h = 1,0$ m;
- Coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Alimentarea cu apă a iazului piscicol se va realiza exclusiv din pânza freatică și din precipitații.

Dotări iaz piscicol:

- Barcă pescărească din lemn sau fibră de sticlă, pentru administrarea furajelor, pentru pescuitul de control și de recoltă, intervenții pe suprafața heleșteului;



- Năvod 100/4 – 1 buc., necesar pentru pescuitul de control și de recoltă, având lungimea de 100m și lățimea de 4m, latura ochiului de 12mm;
- Aparatura de măsură a parametrilor fizico-chimici ai apei;
- Magazie pentru depozitarea furajelor pentru pește, scule și unelte cu specific piscăresc și a echipamentului de lucru – metalică sau din beton cu acoperiș din țiglă sau tablă;
- Ponton din lemn – construit din lemn cu dimensiunile în plan de 7,0 x 5,0m, prevăzut cu un spațiu de acces al băcii;
- grup sanitar ecologic – achiziționat din comerț;
- Drumuri de acces și drumuri de incintă, pentru acces la activitățile curente din acumularea piscicolă: furajare, pescuit, întreținerea materialului piscicol, etc.;
- Spații verzi

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* în vecinătatea amplasamentului proiectului SC CORI GRIGOS SRL desfășoară activități de exploatare a pietrișului și nisipului pentru care deține Autorizația de mediu nr.30/20.12.2010 revizuită în 10.07.2013, valabilă până la 19.12.2020.

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 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 neproductiv, conform Certificatului de urbanism nr.54/2721/10.04.2018 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 ariile naturale protejate de interes comunitar 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 activităților de extracție a agregatelor minerale desfășurate de alte societăți în vecinătatea amplasamentului 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 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 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.

