



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. DANLAU STONE S.R.L., cu sediul în sat Ivești, comuna Ivești, str. Gen. Eremia Grigorescu, nr.766, cam.2, parter, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 14034/03.07.2018, 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 18.12.2018, 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) „carriere 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=1,13 ha reprezentând extinderea iazului piscicol reglementat prin Acord de mediu nr. 1 din 22.01.2016 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul “Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați” . În prezent activitatea de extracție a agregatelor minerale se desfășoară în baza Autorizației de mediu nr.41 din 07.07.2016;

Accesul în zonă de lucru se realizează din DN 25 Tecuci- Galați, pe drum de exploatare în lungime de cca 6 km.

Lucrările de extracție a agregatelor minerale și de realizare a iazului piscicol se vor executa în extravilan comuna Ivești, sat Bucești, T26, P1/1, jud. Galați, în imediata vecinătate a proiectului



“Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați” deja reglementat.

Perimetrul este situat în terasă, malul stâng al râului Siret, la cca 2km afta de albia minoră a râului Siret, cca 1 km fata de baza taluz dig aparare ANAR ABA Prut-Barlada, cca 800 m fata de frontal de captare situate pe mal stang rau Siret și la cca 3 km de zona locuită

Proiectul prevede:

Lucrări de realizare a iazului piscicol și de exploatare agregate:

- Bornarea terenului
- decopertare stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafata panoului de exploatare, incarcarea materialului extras, transportul acestuia in locurile de depozitare, stocare temporara a materialului extras, separat solul vegetal de materialul argilos;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fasiilor de exploatare si materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea fasiilor in fasii paralele cu latura 4-5, excavatorul inaintand pe centrul fasiei;
- transportul agregatelor minerale in stare bruta, cu autobasculantele la beneficiari
- asigurarea stabilitatii taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

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

Adâncimea maximă de exploatare a zăcământului va fi de 8,00 m.

Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafata totală a terenului este de 1,13 ha.
- suprafată amenajare iaz piscicol la nivelul luciului de apă este de 1,38 ha,
- suprafată amenejare iaz piscizol - 0,79 ha.
- adâncime medie de exploatare a zăcământului - 5,00 m, față de cota superioară a terenului, din care 2,5 m sub nivelul hidrostatic.
- adâncime maximă de excavare - 8m (inclusiv coperta)
- taluz amenajat având panta de 45° ; unghiul de taluz pentru accesul auto în zona de exploatare - 25 grade.
- berma de siguranta de 1,5 - 2 m lățime situată la adancimea de 5,5 m fata de sol;

Volumul total de material excavat (nisip și pietriș) va fi de 56000 mc, cantitate ce va fi exploatată în perioada 2018 - 2024.

Lucrarile de excavatii in prima faza se va face pana la cota de 14,00 mdM- situata cu cca 0,2 m mai sus fata de nivelul apei, unde se va realiza o berma intermediara de 1,5 – 2 m latime, apoi se va inainta cu inca 0,8 -1m, realizandu-se o berma submersa la cota 13 mdm, pentru hranirea pestelui, apoi se va inainta ajungandu-se la cota de fund proiectata de 11,0 mdM.

Pe 3 din cele 4 laturi ale bazinului se vor construi diguri de siguranta, realizate din pamant compactat, in spatele acestora se vor amenaja spatii verzi(pe laturile 1- 5, 1 – 3 si 5 – 4), pe latura 3-4 vecina cu restul proprietatii nu se va construe dig, deoarece amenajarea se va extinde in viitor pe intreaga suprafata de teren.

Diguri laterale de contur, pe laturile 1-3; 1-5 si 4-5 avand $L= 325$ m, cu sectiune trapezoidala avand $B= 2 - 3$ m, $b = 1 - 1.5$ m, $h = 1,0$ m;

Metoda de exploatare va fi prin fâșii paralele succesive, cu latura 4-5, in 2 trepte de 3,80 m, respectiv 2,70 m grosime, din care sub nivelul hidrostatic - 2,50 m..

Capacitatea de extracție (rezerve estimate): cca 56000 mc;

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 țigla 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 imediata vecinătate a amplasamentului proiectului propus S.C. DANLAU STONE S.R.L. desfășoară activitatea de exploatare a agregatelor minerale în baza Autorizației de mediu nr.41 din 07.07.2016 în vederea realizării proiectului “Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați” reglementat de APM Galați prin Acordul de mediu nr.01 din 22.01.2016.

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 deșuri generate/gestionate:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșuri 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, conform Certificatului de urbanism nr.83/2646/09.05.2018 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) *arii 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: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

b) Natura impactului: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

c) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) Intensitatea și complexitatea impactului: în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect

e) Probabilitatea impactului: în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală

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.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală

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.

