



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.157 din 11.03.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. NARIES COM S.R.L., cu sediul în com. Matca, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1055/14.01.2016, 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 din cadrul A.P.M. Galați, desfășurată în data de 16.02.2016, și a transmiterii completărilor înregistrate la APM Galați cu nr.4404/29.02.2016, că proiectul „Lucrări de amenajare bazin piscicol prin excavare agregate în terasa mal stâng râu Siret – perimetrul Nicorești – Coasta Lupei, în com. Nicorești, 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 H.G. nr 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, pct. 2, Industrie extractivă, lit. a) cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1;

2) Caracteristicile proiectului

a) *Mărimea proiectului:*

Proiectul prevede excavarea nisipului și pietrișului pentru valorificare în construcții și pentru lucrări de refacere a drumurilor și amenajarea și popularea cu pește a unui iaz piscicol.

Lucrările de extracție a agregatelor minerale și de realizare a iazului piscicol se vor executa pe un teren în suprafață de 99.956 mp, situat în extravilanul satului Coasta Lupei, comuna Nicorești, județul Galați, în terasa mal stang a raului Siret, T63, P541.

Accesul în zonă de lucru se realizează din DN 24 prin intermediul DC 89 și drumului de exploatare existent.

Proiectul prevede:

Lucrări de exploatare agregate și de realizare a iazului piscicol:

- decopertarea și depozitarea sterilului în cadrul zonelor de excavare începând de la vest la est;
- excavarea propriu-zisa a agregatelor în cadrul cuvetelor începând de la vest la est, în doua trepte și anume deasupra și sub nivelul acviferului freatic;
- pregătirea terenului în vederea realizării bazinului piscicol prin acoperirea taluzelor cu steril;
- realizarea bazinului piscicol bicompartimentat.

Agregatele minerale vor fi extrase cu excavator cu cupă inversă, cu capacitatea cupei de 1.5 mc, pentru excavarea deasupra nivelului hidrostatic și cu draglină pentru zona sub nivelul hidrostatic.



Excavarea agregatelor minerale se va realiza până la o adâncime de cca 6,50 m, până la cota medie a albiei minore a râului Siret. Metoda de exploatare constă în extracția nisipului și pietrișului în 2 trepte, cu adâncimi de 3 m, respectiv 3,5 m grosime, funcție de configurația terenului.

Treptele de exploatare vor avea un unghi de 27° , în zona aflată deasupra acviferului freatic și de 45° , sub nivelul hidrostatic și vor fi separate printr-o berma (zona de circulație) cu lățimea de 4,0 m. Intreaga suprafață a taluzelor și bermelor va fi acoperită cu steril și sol vegetal, fertilizată și înierbată, pentru a nu fi erodată de apele pluviale.

Pentru amenajarea bazinului piscicol s-a prevăzut realizarea a 2 cuvete cu luciu de apă despartite de un dig din material aluvionar cu lățimea de cca. 8 m la coronament și orientat paralel cu direcția de curgere a râului Siret. Bazinele vor fi alimentate cu apă din acviferul freatic și vor servi la creșterea peștelui în condiții naturale, fără furajare.

Materialul rezultat din excavare va fi valorificat la terți.

Terenul va fi amenajat cu spații verzi.

Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafața totală a terenului = 99.958 mp, din care:
- suprafața amenajare iaz piscicol = 75.000 mp
- suprafața dig despartitor bazine care compun iazul piscicol = 4.000 mp
- suprafața zona protecție mal = 13.500 mp
- suprafața organizare de santier = 1.500 mp
- suprafața pilieri vecinatăți și spațiu liber = 5.958 mp

Pentru integrarea în peisaj și pentru facilitarea reconstrucției ecologice și utilizarea ulterioară a zonei s-a optat pentru o bermă finală de cca 5 m în jurul fiecărei cuvete.

Alimentarea cu apă a iazului se va realiza cu apă preluată din acviferul freatic.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* Proiectul nu se cumulează cu alte proiecte de investiții.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* Pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se vor utiliza agregate minerale.

d) *Producția de deșeuri:*

- 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) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

Se va respecta STAS 10009/1988 - Acustică în construcții. Acustica urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot echivalent L_{ech} (dBA) - 65 dB pentru zone industriale.

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* Nu este cazul.

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* teren neproductiv conform C.U. nr.92/6489/17.09.2015 eliberat de Consiliul Județean Galați.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* Nu este cazul.

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 în siturile ROSPA 0071 / ROSCI 0162 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: Impact local în perioada de realizare a lucrărilor. În urma realizării lucrărilor prevăzute prin proiect impactul asupra populației va fi redus
- 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: Impact potențial 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 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.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Quatu / 1 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

3 / 3

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura: