



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 399 din 23.05.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM SA prin SC EXPERT SERV SRL, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6940/05.04.2016, 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 10.05.2016, că proiectul “Lucrări extindere careu foraj sonde H3, H12, H13 Independența, pentru forajul sondelor H4, 1497 Independența, în comuna Schela județul Galați”, propus a fi realizat în extravilan com. Schela, T58/5, P532/1/6, P532/1/5, jud. Galați, jud. Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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, lit d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea solului și lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase.

2) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului:

Proiectul constă în forarea și asigurarea sondelor H4, 1497 Independența, amplasate în extravilan comuna Schela, jud. Galați, ce vor fi realizate în același careu cu sondele H3, H12, H13 Independența, pentru care s-a obținut acordul de mediu nr.11/21.08.2015, prin extinderea careului existent, în vederea exploatării zăcămintelor de țiței.

Fiecare sondă va produce un debit estimat de 12 mc/zi.

Accesul la sonde se va realiza pe drumul de exploatare existent și pe drumul amenajat pentru accesul la sondele H3, H12, H13.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea și asigurarea a două sonde cu adâncimea proiectată de 1009 m/sondă, fiecare sondă fiind prevăzută cu:
 - beci din beton monolit cu dimensiunile 2,20 m x 2,30 m x 1,50 m;
 - platformă din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafața de 90 mp;
- realizarea unei platforme acoperite cu macadam și piatră spartă aferentă careului de exploatare comun, care va avea suprafața totală de 2788 mp;

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



VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

Y/3

- realizarea unui șanț dalat în lungime de 70 m pentru colectarea apelor pluviale;
- amplasarea unei habe subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor;
- realizarea unui șanț de pământ în lungime de 40 m pentru preluarea apelor pluviale provenite de pe terenurile învecinate;
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică:
 - realizarea instalației de legare la pământ (priză de pământ perimetrală);
 - lucrări de montare tuburi de protecție PVC infrastructură pentru alimentarea cu energie electrică;

Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:

- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de reamenajare a drumului de acces și de construire a tronsonului de drum nou;
- executarea lucrărilor de foraj;
- lucrări pentru asigurarea găurii de sondă;
- executarea lucrărilor de demobilizare și reducere a careului de foraj/probe la nivelul careului de exploatare;
- redarea terenului în circuitul agricol.

Sondele se vor foră, fiecare, cu o instalație de foraj tip TD 125 Diesel, tehnologia de exploatare fiind cea de pompaj de adâncime. După terminarea operațiilor de foraj instalațiile, rezervoarele, hable și barăcile din incinta careului sondelor se evacuează de pe amplasament.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* Sondele H4 și 1497 se vor realiza în vecinătatea sondelor H3, H12, H13 Independența realizate în baza acordului de mediu nr.11/21.08.2015 emis de APM Galați. Transportul producției de țiței la unul din parcurile aparținând SC OMV PETROM SA va face obiectul altui proiect. Activitatea SC OMV PETROM SA în parcurile din zona Independența/Schela se desfășoară cu respectarea prevederilor autorizațiilor de mediu.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* exploatarea resurselor de hidrocarburi (țiței)

d) *Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: detritus, fluid rezidual, deșeuri metalice, deșeuri de ambalaje, deșeuri de materiale de construcții, deșeuri municipale amestecate.
- deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a instalației 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:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect – se vor genera emisii de pulberi, emisii de gaze de ardere (pulberi în suspensie, CO₂, SO_x, NO_x), compuși organici volatili, zgomot și vibrații, scurgeri accidentale de produse petroliere, uleiuri și lubrifianți, local în zona de lucru în perioada de forare a sondelor.
- în perioada de funcționare – pot apărea scurgeri accidentale de produse petroliere

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* datorat scurgerilor accidentale de fluid de foraj, produse petroliere, ulei uzat, lubrifianți, în perioada de



execuție a lucrărilor prevăzute în proiect și în perioada de dezafectare a instalațiilor cât și datorită operării necorespunzătoare a instalațiilor în perioada de funcționare.

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* arabil, drum existent, conform C.U. nr. 35/1775/17.03.2016 emis de Consiliul Județului Galați.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* rezerve de hidrocarburi (țiței).

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:* nu este cazul;

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:* local, pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect.

b) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrări de foraj, excavare, săpături, organizare de șantier și activități de transport și în perioada de funcționare de exploatarea zăcămintului de țiței, poate fi semnificativ.

d) *Probabilitatea impactului:* semnificativă, având în vedere argumentele de la punctele 1 și 2.

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impact semnificativ în perioada de execuție și de exploatare.

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

Întocmit: Eugen Ouatu/1 ex

