



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 703 din 30.08.2016

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. 13810/12.07.2016, 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 09.08.2016, că proiectul “Lucrări de amenajare careu foraj sonda H22 Independența, în comuna Braniștea, județul Galați”, propus a fi realizat în extravilan com. Braniștea, T3/3, P1, P2, P3, județul 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 sondei H22 Independența, amplasată în extravilan comuna Braniștea, județul Galați, pe o suprafață de teren aflată în prelungirea careului comun existent pentru sondele H14, H9, H17, H5 Independența, pentru care s-a obținut acordul de mediu nr.10/21.08.2015, prin extinderea careului existent, în vederea exploatării zăcămintelor de țiței.

Sonda va produce un debit estimat de 12 mc/zi.

Accesul la sondă se va realiza pe drumul de exploatare existent care asigură accesul la sondele existente H14, H9, H17, H5 Independența.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea și asigurarea unei sonde, cu adâncimea proiectată de 1009 m, prevăzută cu beci din beton monolit cu dimensiunile 2,20 m x 2,30 m x 1,50 m;



- realizarea unei platforme din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafața de 90 mp;
- realizarea unei platforme din dale de beton pentru protecție conductă sondă H5 de 48 mp;
- realizarea unei platforme pictruite careu foraj, care va avea suprafața totală de 4382 mp (997 mp existentă și 3385 mp propusă prin proiect);
- șanț betonat în lungime de 103 m și h=0,40m pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondei (prevăzut cu o habă subterană cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor, care se va dezafecta după demontarea instalației de foraj);
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică: realizarea instalației de legare la pământ (priză de pământ perimetrală);

Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:

- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de foraj și efectuarea probelor de producție;
- lucrări pentru asigurarea găurii de sondă;
- executarea lucrărilor de demobilizare și reducere a careului de foraj/probe la nivelul careului de exploatare;

Sonda se va foră 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, hăbele și barăcile din incinta careului sondelor se evacuează de pe amplasament.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* Sonda H22 se va realiza în vecinătatea sondelor existente H14, H9, H17, H5 Independența realizate în baza acordului de mediu nr.10/21.08.2015 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. 76/4600/24.06.2016 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/lex

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

3 / 3

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: