



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 185 din 27.03.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM SA București, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23611/19.12.2016, 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 07.03.2017, că proiectul „Lucrări de suprafață pentru forajul sondelor H18, H23, H21, H24 Independența”, propus a fi realizat în extravilanul localității Independența, T15, 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 Hotărârii Guvernului 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.
- nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, habitatelor și speciilor de interes comunitar.



2) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului:

Proiectul constă în forarea și asigurarea sondelor H18, H23, H21, H24 Independența, amplasate în extravilanul localității Independența, T15, județul Galați, astfel:

- sondele H18 și H23 se vor amplasa în careul existent al sondei H19 Independența, pentru care s-a obținut acordul de mediu nr. 3/06.02.2015
- sondele H21 și H24 Independența se vor amplasa pe o suprafață de 4254 mp, cu care se va extinde careul existent al sondei H19 Independența.

Fiecare sondă va produce un debit estimat de 12 mc/zi și vor fi arondate la Parcul 5 Independența.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea și asigurarea a patru sonde cu adâncimea proiectată de 1100 m/sondă, fiecare sondă fiind prevăzută cu:
 - beci din beton monolit cu dimensiunile 2,30 m x 2,20 m x 1,50 m, prevăzut cu capac metalic
 - platformă din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafața de 90 mp
- extinderea careului de exploatare existent al sondei H19 cu suprafața de 4254 mp care se va amenaja
- realizarea unei rigole betonate în lungime de 172 m pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondei și a eventualelor scurgeri tehnologice accidentale
- amplasarea unei habe subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor
- 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
- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de foraj;
- lucrări pentru asigurarea găurii de sondă;
- executarea lucrărilor de demobilizare a instalațiilor; nu se vor executa lucrări de redare în circuitul agricol deoarece suprafața ocupată definitiv va fi aceeași cu cea ocupată, respectiv cca 11846 mp, din care:
 - 7592 mp reprezintă suprafața existentă a careului sondei H19 Independența, unde se vor amplasa sondele H18 și H23
 - 4254 mp reprezintă suprafața necesară pentru extinderea careului existent, pe care se vor amplasa sondele H21 și H24 Independența

Sondele se vor 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, habele și barăcile din incinta careului sondelor se evacuează de pe amplasament.



b) *Cumularea cu alte proiecte:*

- La punctul de lucru Parc 5 Independența din comuna Independența, județul Galați, titularul SC OMV Petrom SA desfășoară activitatea de extracție a țițeiului pentru care deține autorizație de mediu.
- Proiectul propus se cumulează cu proiectul „Lucrări de foraj și echipare a sondei H19 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, reglementat prin acordul de mediu nr. 3/06.02.2015 emis de APM Galați

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, conform C.U. nr. 124/8628/07.12.2016 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 Daniela Nejloveanu/1ex

