



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

afișat în data de 12.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM SA prin SC Expert Serv SRL Ploiești, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9291/03.05.2018, 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, desfășurată în data de 10.07.2018, că proiectul „**Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sonda H11 Independența**”, propus a fi realizat în extravilan comuna Schela, jud. 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 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.
- intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se află în interiorul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra acesteia, habitatelor și speciilor de interes comunitar.



2) Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede următoarele lucrări:

- forarea și echiparea sondei H11 Independența cu adâncimea proiectată de 1009 m, care va fi 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
 - generator electric și habă pentru colectarea producției, care vor asigura funcționarea provizorie a sondei
- amenajarea unui drum de acces cu lungimea de 28 m și suprafața de 210 mp
- amenajarea careului producție cu suprafața de 1200 mp
- realizarea unei rigole prefabricate în lungime de 70 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
- Lucrări de refacere a amplasamentului și redare în circuitul agricol a unei suprafețe de 4547 mp din suprafața totală de 5747 mp ce va fi ocupată temporar de careul de foraj în perioada de realizare a lucrărilor.

Sonda H11 Independența va produce un debit estimat de 12 mc/zi, va fi arondată la Parcul 12 Independența și va fi prevăzută cu următoarele echipamente care vor asigura funcționarea provizorie la habă a acesteia:

- Echipamente de suprafață:
 - cap de pompare;
 - unitate de antrenare;
 - detector lichide;
 - rotator prăjini;
 - prevenitor de erupție pentru prăjini pompare;
 - skid de injecție inhibitori corozivi;
 - generator electric;
 - controler electronic pentru pompaj ;
 - o habă metalică pentru colectarea țiteiului, ce va fi vidanțată periodic.
- Echipamente de adâncime:
 - țevi de extracție;
 - prăjini de pompare;
 - prăjină lustruită de pompare;
 - ancoră de tubing;



- pompă de adâncime;
- alte echipamente (niple, geale, reducții, etc.).

Sondele se vor foră cu o instalație de foraj tip TD 125 Diesel, tehnologia de exploatare fiind cea de pompaj de adâncime.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

La punctul de lucru Parc 12 Independența din comuna Independența, județul Galați, titularul SC OMV Petrom SA desfășoară activitatea de extracție a țițeiului pentru care deține autorizație de mediu.

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: utilizarea solului în lucrările de redare în circuitul agricol a suprafețelor ocupate temporar în perioada de realizare a lucrărilor, exploatarea resurselor de hidrocarburi (țiței) în perioada de funcționare a investiției

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: detritus (cca 160 tone), fluid de foraj rezidual (cca 44 mc), deșeuri metalice (cca 0,5 tone), deșeuri de ambalaje nepericuloase și contaminate cu reziduuri periculoase (cantități variabile), deșeuri de materiale de construcții (cca 2050 mc), deșeuri municipale amestecate (cca 1 mc).
- 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) Poluarea și alte efecte negative:

- 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) 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: pășune, conform C.U. nr. 69/2992/24.04.2018 emis de Consiliul Județului 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: proiectul se va realiza în scopul exploatării rezervelor de hidrocarburi (țiței) disponibile în zonă; careul de producție se va realiza pe o suprafață de teren de 1200 mp care nu se va reda în circuitul agricol pe perioada de exploatare a sondei

Informațiile din domeniul gospodăririi apelor aferente amplasamentului proiectului propus sunt următoarele:



- Bazinul hidrografic: Siret
- Cursul de apă: pârâul Lozova, cod cadastral: XII-1.083.04.00.00.0
- Corpul de apă de suprafață: Lozova am. Pepiniera Lozova , cod: RORW12.1.83.4_B1, potențial ecologic mediu și stare chimică bună; obiectivul de mediu al corpului de apă este atingerea potențialului ecologic “Bun” și a stării chimice “Bună”

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul.
- zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.
- zonele montane și forestiere:* nu este cazul.
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* Amplasamentul se află situat în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior.
- 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 aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior.
- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul; cel mai apropiat obiectiv aparținând patrimoniului cultural este școala Spiru Haret din comuna Independența (cod LMI: GL-II-m-B-03084), care este situat la cca 5,3 km de amplasamentul proiectului propus

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.
- Natura impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.
- Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul.
- Intensitatea și complexitatea impactului:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect
- Probabilitatea impactului:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect
- Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală
- Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect



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 întocmirea studiului de evaluare adecvată deoarece, 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 sitului ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior.

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

Șef Serviciu CFM
Fica BOLDEA

Întocmit/1ex: Daniela Nejloveanu

Marilena Cristachi

