



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.407 din 12.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM S.A., cu prin SC Expert Serv SRL Ploiești, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1170/15.01.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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, cu modificările și completările ulterioare,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.03.2019 și a completărilor transmise, înregistrate cu nr.8647/27.03.2019, că **proiectul „Lucrări de amenajare platformă și foraj sondele H40, H41, 1532 Independența”** propus a fi amplasat în satul Schela, comuna Schela, județul Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului fără evaluare adecvată și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat Anexa nr. 2 la pct. 2 „Industria extractivă”, lit.d) „foraje de adâncime cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului” și e) „instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase”;
- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii protejate de interes comunitar;
- Proiectul intră sub incidența art. 48 alin (1), lit.j din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,



1) Caracteristicile proiectului:*a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede:

- forarea sondelor H40, H41, 1532 (adâncime 1009 m) care vor fi amplasate într-un careu comun de producție cu suprafața de 8025 mp și va dispune de:
 - ✓ beciul fiecărei sonde din beton monolit - 2,20 m x 2,30 m x 1,50 m;
 - ✓ rigola monolit de tip 1 în lungime totală de 46 m și un sant ranfort în lungime de 100 m pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul comun al sondelor, racordate la haba de 30 mc aflată în sud vestul careului;
 - ✓ platformele din dale de beton pentru instalația de intervenție la sonde cu suprafața de 90 mp/sonda;
 - ✓ haba metalică cu capacitatea de 30 mc pentru colectarea apelor pluviale.
- echipare de adâncime și echipare de suprafață pentru fiecare sondă
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică: realizarea instalației de legare la pământ (priză de pământ perimetrală);

Pentru amplasarea sondelor H40, H41, 1532 Independența se execută extinderea careului existent al sondelor H4, 1497 Independența, care la rândul său, s-au realizat prin extinderea careului sondelor H3, H12, H13 Independența.

Accesul la locația sondelor se realizează din platforma existentă amenajată pentru sondele H4, 1497 Independența.

Sondele H40, H41 și 1532 Independența se vor aronda la Parcul 12 Independența, aflat la circa 940 m față de locația sondelor.

Amplasamentul se află la 300 m față de prima casă și cca 550 m față de raul Lozova

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 deșuri generate/gestionate:

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: detritus (cca 160 tone), fluid de foraj rezidual (cca 44 mc), deșuri metalice (cca 0,5 tone), deșuri de ambalaje nepericuloase și contaminate cu reziduuri periculoase (cantități variabile), deșuri de materiale de construcții (cca 1500 mc), deșuri municipale amestecate (cca 1 mc).
- 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) 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 dezaastre 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Pag. 2/ 4

Vizat spre neschimbare

Semnătura

2) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* teren arabil, conform Certificatului de urbanism nr.1/27626/08.01.2019 emis de Consiliul Județean 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 exploatarei rezervelor de hidrocarburi (țiței) disponibile în zonă;

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 - Pepiniera Lozova, cod: ROLA03, 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:*

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul.

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul.

e) *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:* nu este cazul.

f) *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

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul; cel mai apropiat obiectiv aparținând patrimoniului cultural: monumentul istoric „Valul lui Traian” (cod LMI: GL-I-m-A-02974.04) se află în satul Traian, comuna Braniștea, la cca 6,2 km de amplasamentul proiectului propus

h) *zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul;

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

b) *Natura impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

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

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect

e) *Probabilitatea impactului:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală



II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:

Din punctul de vedere al ANAR ABA Prut Bârlad - SGA Galați, nr.2380/ID/11.03.2019 înregistrat la A.P.M. Galați cu nr.7009/11.03.2019 rezultă că proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă deoarece:

- activitățile propuse a se desfășura pe amplasament nu vor genera poluarea apelor de suprafață și/sau subterane, nefiind prevăzută depozitarea de substanțe prioritare/prioritar periculoase (definite conform legislației specifice aflate în vigoare);
- în cadrul obiectivului propus nu vor fi folosite sau depozitate substanțe prioritar periculoase definite conform HG 570/2016;
- nu vor fi realizate lucrări specifice de captare a apelor freatice sau operațiuni de pompare/evacuare a apei subterane din amplasamentul propus pentru amenajare;
- nu sunt prevăzute lucrări care să implice traversări de apă ori realizarea unor lucrări în zone inundabile sau în zone de protecție, definite conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA,
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu /1 ex.

