



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.1124 din 26.09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM S.A., prin SC Expert Serv SRL Ploiești, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8899/28.03.2019 și cu nr.20532/24.07.2019, 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 27.08.2019 și a completărilor transmise, înregistrate cu nr.25050/09.09.2019, că **proiectul „Lucrări de amenajare platformă, foraj și drum de acces sondele H31, H33 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sondele H31 H33 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 H31, H33 (adâncime 1009 m) care vor fi amplasate într-un careu comun de exploatare cu suprafața de 3755 mp (careu foraj cu suprafața de 10295 mp) și va dispune de:
 - ✓ beciul fiecărei sonde din beton monolit - 2,20 m x 2,30 m x 1,50 m;
 - ✓ platformele din dale de beton pentru instalația de intervenție la sonde cu suprafața de 90 mp/sonda;



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

1 / 4

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NBSCHIMBARE
Semnatura:

- ✓ taluz perimetral careului.
- ✓ drum de acces nou cu lungimea de 344 m
- echipare de adâncime și echipare de suprafață pentru fiecare sondă;
 - Echipe de adancime:* tevi de extractie; prajini de pompare; prajina lustruita de pompare; ancora de tubing; pompa de adancime; alte echipamente (niple, geale, reductii, etc.).
 - Echipe de suprafata:* cap de pompare; platforma pentru instalatii de interventie; unitate de antrenare; motor electric pentru unitatea de antrenare; skid injectie inhibitor; skid injectie fluidizant unitate de control; aparatură de măsură și control; instalații și echipamente pentru alimentarea cu energie electrică; instalatie de iluminare careu sondă;împrejmuire.
- Amplasare conducte țitei: amestecul de titei va fi transportat de la capetele de pompare ale sondelor H31 si H33 Independenta la manifoldul existent aferent careului sondelor H12, 1497 Independenta, prin intermediul a doua conducte de amestec avand DN 80 si lungimile de cca 444 m.

Echiparea sondelor H31 si H33 Independenta va implica racordarea la rețeaua electrica din zona, atunci cand se vor realiza si conductele de amestec a sondelor ce se vor aronda la Parcul 12 Independenta. Pana se va realiza racordarea la LEA si se vor monta conducte de amestec, sondele, daca vor fi productive, se vor echipa conform celor descrise mai sus, iar energia electrica se va asigura prin intermediul unui generator, iar productia de titei va fi depozitata temporar in habe metalice care vor fi periodic vidanțate si transportate la parc 12 Independenta.

Accesul la locatia sondelor se realizeaza pe drumul pietruit, existent in zona si realizarea unui tronson de drum nou, in lungime de circa 344 metri.

Sondele H31, H33 Independenta se vor aronda la Parcul 12 Independenta, aflat la circa 1345 m fata de locatia acestora.

Amplasamentul se afla la cca 415 m fata de prima casa; cca 655 m fata de raul Lozova; cca 318 m fata de platformei comune a sondelor H4, 1497 Independenta si a platformei comune a sondelor H3, H12, H13 Independenta (care s-a extins pentru amplasarea sondelor H4, 1497 Independenta); cca 431 m fata de platforma sondelor H40, H41 si 1532 Independenta, sonde ce sunt in curs de avizare; cca 1630 m est fata de viitoarea sonda H11 Independenta ce urmeaza a fi forata ; cca 877 m fata de drumul judetean DJ251L;

Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:

- a) amenajare careu comun de foraj al sondelor;
- b) executarea lucrarilor de constructii montaj pentru amplasarea instalatiei de foraj;
- c) executarea lucrarilor de foraj;
- d) executarea probelor de productie;
- e) executarea echiparii de suprafata in vederea colectarii provizorii a productiei la haba, cu ajutorul unui generator electric si o haba metalica vidanțata periodic;
- f) executarea lucrarilor de demobilizare si reducere a careului de foraj/probe productie la nivelul careului de exploatare.
- g) executarea echiparii de suprafata a celor doua sonde;
- h) executarea lucrarilor de montaj conducte de amestec.

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 țiteiului 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 (țitei) 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 180 tone), fluid de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

2 / 4

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

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 790 mc), deșeuri 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 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;

2) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* teren arabil, conform Certificatului de urbanism nr.107/6746/03.07.2019 emis de Consiliul Județean Galați și conform Certificatului de urbanism nr.37/1847/18.03.2019 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 6,6 km de amplasamentul proiectului propus

h) *zonele cu o densitate mare a populației:* 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. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

3 / 4

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

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

III. 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 prioritare 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.

Prezenta decizie conține 4 (patru) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Întocmit: Eugen Ouatu /1 ex.



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

4 /4

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: