



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 114 din 28.01.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM S.A., prin S.C. Expert Serv S.R.L. Ploiești, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23962/13.10.2021, 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 21.12.2021, că **proiectul „Lucrări de suprafață, foraj, echipare și conductă de amestec sonda 35H Independența”**, propus a fi amplasat în satul Schela, comuna Schela, județul Galați, se supune evaluării impactului asupra mediului 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 sondei 35H (adâncime 1000 m) care va fi amplasată într-un careu existent în care se află sondele H30, 1242 și al clusterul 1490 și 1491, prin extinderea acestuia cu o suprafață de cca 917 mp și va dispune de:
 - ✓ beciul sondei din beton monolit - 2,20 m x 2,30 m x 1,50 m;
 - ✓ platformă din dale de beton pentru instalația de intervenție la sonde cu S=90mp;
 - ✓ cutii de gabioane cu H=3m și L=32m, pe partea de Nord-Vest a careului de foraj, pentru consolidarea terenului



- ✓ parapet metalic de tip N2. (L=32 m), pe toata lungimea gabioanelor, pentru siguranta circulatiei
- ✓ scurgerea apelor asigurata prin pantele aplicate suprafetelor iar colectarea se face pe rigola din beton monolit existenta (L=102 m, h=0.30 m) si rigola de tip 1 din beton monolit ,proiectata (L=35 m, h=0.30m).

Pentru amplasarea noului obiectiv de investitie, se ocupă o suprafață totala de 8.237 mp. Amenajarea platformei careului de foraj se va realiza prin completarea sistemului rutier pietruit pe o suprafață de 765 mp si prin dalarea a 90 mp

Nu sunt prevazute lucrari de redare/refacere a amplasamentului, deoarece sonda se va amplasa pe careul de exploatare al sondelor H30, 1242 și al clusterul 1490 si 1491 (sonde aflate in exploatare).

- echipare de adâncime și echipare de suprafață pentru sondă
Echipamente de adancime: tevi de extractie; prajini de pompare; prajina lustruita de pompare; ancora de tubing; pompa de adancime; alte echipamente (niple, geale, reductii, etc.).
Echipamente de suprafata: cap de pompare; unitate antrenare; motor electric pentru unitatea de antrenare; unitate de control; 2 skid-uri injectie chimicale Seko 2; echipamente de automatizare; instalatie electrica de forta; instalatie de legare la pamant echipamente; instalatie iluminat careu sonda; imprejmuire skid si unitate de control sonda.
- amplasare conductă țitei: amestecul de titei va fi transportat de la capul de pompare al sondei 35H Independenta la manifoldul existent aferent clusterului 1490 – 1491 și H30, prin intermediul unei conducte de amestec avand DN 80 mm și lungimea de 224 m, pentru legătura cu Parc 373
- relocare LEA existentă: linia electrica aeriana 0,5kV se va reloca prin amplasarea unui stalp tip SE10 nou proiectat (stalpul nr. 3'). Se va întregi LEA 0,5kV de la stalpul nr.2 la stalpul nr. 4 cu cablu electric tip TYIR 3x70. Deasemenea pe stalpii nr.2 si nr.4 se vor prevedea cate o cutie de conexiuni. Stalpii nr.3 si nr. 5 se vor dezafecta.

Accesul la locatia sondei proiectate 35 H Independenta se realizeaza pe drumul pietruit existent.

Amplasamentul se afla la cca 130 m fata de prima casa; cca 330 m fata de raul Lozova.

Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:

- a) amenajare careu de foraj al sondei;
- 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 a sondei;
- f) executarea lucrarilor de demobilizare;
- g) executarea lucrarilor de montaj conducta de amestec..

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* La punctul de lucru Parc 373 Schela din comuna Schela, județul Galați, titularul SC OMV Petrom SA desfășoară activitatea de extracție a țiteiului pentru care deține autorizația de mediu nr.213 din 05.09.2013, revizuită în 09.12.2021.

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 160 tone), fluid de foraj rezidual (cca 44 mc), deșeuri metalice (cantități variabile), deșeuri de ambalaje nepericuloase și contaminate cu reziduuri periculoase (cantități variabile), deșeuri municipale amestecate (cca 1 mc).
- deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor următoarelor acte normative: OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din



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

Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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;

2) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* teren curți construcții, pășune și altele, conform Certificatului de urbanism nr.78 din 29.09.2021 emis de Primăria Comunei Schela, județul 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;

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 Școala tip “Spiru Haret”, cod GL-II-m-B-03084 se află în satul Independența, com. Independența, la cca 6,7 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

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.10671/DI/13.12.2021, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr.28919/14.12.2021 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 cursuri de apă ori realizarea unor lucrări în zone inundabile sau în zone de protecție definite conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 (Anexa2), cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu Legea Apelor nr.107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare este necesară obținerea unui Aviz de Gospodărire a Apelor pentru obiectivul de investiții mai sus menționat.

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
Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA



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