



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

-Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A. – reprezentată prin Emil Iosif - director**, cu sediul în Municipiul București, sectorul 1, strada Coralilor, nr.22 „Petrom City”, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14215/20.08.2019, completată cu nr. 18812/07.11.2019 și nr., în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului 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, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 03.12.2019, ca proiectul: **”Forare și echipare sonda 964 Runcu - Bustenari, lucrări conexe și organizare de șantier în incinta sondei OR 3”**, cu amplasamentul în județul Prahova, comuna Scorteni, țara 13, parcela Ps pd 689, U.P.XI MISLEA, u.a.74F2, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct. 2 (d) și 2 (e), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

1) Caracteristicile proiectului:

- dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în forarea și echiparea sondei 964 Runcu-Bustenari.

Adâncimea va fi de 1020 m, se va utiliza instalație de foraj tip HH 75 Diesel cu acționare termică. Pentru forajul sondei se ocupă o suprafață de 7800 mp. Sonda se va amplasa în careul sondei existente OR3 pentru care s-a obținut acord de mediu nr. PH-43/28.03.2008.

Amenajarea careului sondei:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-SR1 – Platforma dalata pentru instalatie interventie:

- 18 cm imbracaminte din dale noi 3x1x0,18 m, prefabricate din beton armat C30/37;
- 2 cm nisip cilindrat;
- amestec de balast optimal, sort 0-63 m, grosime 20 cm dupa compactare.

-SR2 – Platforma de foraj si drum interior:

- 10 cm imbracaminte macadam;
- piatra sparta in grosime de 30 cm;
- strat nisip 5 cm.

Se vor amplasa urmatoarele obiective:

-instalatie de foraj tip HH 75;

-rampa material tubular;

-2 grup moto-pompa;

-habe metalice/rezervoare pentru depozitare apa tehnologica;

-rezervoare (habe) metalice pentru reserva apa PSI;

-baracamente.

Accesul la locatia sondei se va realiza pe drumurile existente in zona, si anume: DC5C, De654, De681, De690, De692.

Amplasamentul sondei va fi la o distanta de cca. 1120 m fata de prima locuinta si cca. 3,9km fata de primul curs de apa.

Alimentarea cu apa tehnologica a instalatiei de foraj se va realiza prin transport cu atuocisterna. Alimentarea cu apa potabila pentru nevoile personalului se va face prin achizitionare de apa imbuteliata.

Apa uzata menajera este colectata in recipientii speciali cu care sunt dotate baracile pentru personal, vidanjate si transportate la statia de epurare care deserveste zona.

Apa reziduala rezultata din spalarea si intretinerea instalatiei de foraj, a suprafetei de lucru si de la gura putului va fi colectata in beciul betonat al sondei, de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge, va fi vidanajat periodic.

Colectarea apelor pluviale de pe terenurile invecinate, in vederea evitarii inundarii careului, se face in santul betonat existent la careul sondelor OR3 si 965 Runcu, in lungime de 116m.

Eventualele scurgeri tehnologice din interior, se vor colecta intr-un sant dalat avand L=30m, ce se descarca in bazinul colector de reziduuri, care se va vidanja periodic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** proiectul se afla in relatie cu alte proiecte existente, si anume, urmeaza a fi amplasat pe perimetrul administrativ al comunei Scorteni, jud. Prahova, in careul existent al sondei OR3 pentru care s-a obtinut acordul de mediu nr. 43/28.03.2008;

- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** la executarea lucrarilor de suprafata si de foraj se folosesc nisip, balast, piatra sparta.

Solul vegetal rezultat de la lucrarile de decopertare se va folosi ulterior la redarea terenurilor in circuitul initial. Vegetatia de pe terenul cu categoria de folosinta arabil va fi eliminata pentru constructia sondei si va fi refacuta dupa perioada de exploatare a sondei. Realizarea lucrarilor nu implica asigurarea de surse noi de apa sau energie, linii de transport a energiei electrice.

- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

-detritusul rezultat in urma saparii sondei- cca 195 tone;

-fluidul de foraj NADF- cca. 15 mc;

-fluidul de foraj pe baza de cloruri – cca. 115 mc;

-deseuri metalice rezultate in urma operatiilor de montaj conducte- cca. 0,5 tone;

-deseuri menajere, ambalaje: butoaie hartie si carton, material plastic;

- **poluarea si alte efecte negative:**

-in perioada de executie a lucrarilor vor rezulta ape uzate tehnologice rezultate in urma scurgerilor accidentale sau datorita neetanseitatilor din circuit; ape pluviale potential impurificate cu urme de produse petroliere si materii in suspensie; ape reziduale rezultate din spalarea si intretinerea instalatiei de foraj si a suprafetei de lucru din sonda si de la gura putului;

-pentru aer sursele de poluanti sunt: utilajele – buldozere, sapatoare de sant, autocamioane, care in urma arderii combustibililor evacueaza gaze de ardere specifice, grupul generator de electricitate care functioneaza cu motorina;

-pentru sol, subsol si ape freatiche: sursele de poluare sunt reprezentate de gestionarea neadecvata a fluidului de foraj, detritusului si a apelor reziduale, scurgerile accidentale de carburanti, lubrifianti si substante chimice utilizate si accidente in timpul forajului si a exploatareii-pierderi de circulatie de fluid, eruptii libere care au drept urmare deversarea de hidrocarburi sau ape reziduale, gaze libere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-sursele de zgomot sunt: exploatarea instalatiei, a utilajelor anexe si de transport-manipularea materialului tubular, functionarea motoarelor si a utilajelor folosite la amenajarea terenului.

- **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:** declansarea eruptiilor libere, necontrolabile, explozii datorita presiunii mari din formatiunile geologice.

- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice):** poluarea poate aparea prin: scapari accidentale, scurgeri si descarcari directe, infiltratii.

2. Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Locatia sondei 964 Runcu - Bustenari se afla in extravilanul localitatii pe un teren ce apartine fondului forestier proprietate de stat administrat de catre Ocolul Silvic Doftana si ocupat temporar de OMV PETROM SA prin decizia ITRSV nr.15/14.05.2013 pe o suprafata de 7800 mp.Terenul pe care se vor realiza lucrarile are categoria de folosinta: curti-constructii petroliere si padure, conform Certificatului de urbanism nr. 28/13.08.2019 emis de catre Primaria Comunei Scorteni; destinatia stabilita prin PATJ Prahova si PUG-ul localitatii este confoerm categoriei de folosinta a terenului.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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;

➤ zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;

➤ zonele cu o densitate mare a populației; - amplasamentul se afla la o distanță mai mare de 50 m față de prima locuință - minimă necesară impusă de legislația în vigoare;

➤ peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impactul va fi local, pe perioada de realizare a proiectului;

- **natura impactului:** în urma analizării pentru stabilirea impactului asupra componentelor de mediu s-a apreciat că nu există efecte permanente, lucrările vor avea un efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu.

- **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

- **intensitatea și complexitatea impactului:** impact semnificativ în perioada execuției proiectului și impact redus în perioada de funcționare a obiectivului;

- **probabilitatea impactului:** impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece prin luarea măsurilor prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** - lucrările vor avea un efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu. Înainte ca terenul să fie retrocedat proprietarilor se vor executa determinări, conform proiectului, în vederea stabilirii calitatii solului.

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** proiectul urmează să fie amplasat pe perimetrul administrativ al comunei Scorteni,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

jud. Prahova, in careul existent al sondei OR3 pentru care s-a obtinut acordul de mediu nr. 43/28.03.2008;

-**posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrarilor, prin luarea masurilor de diminuare a impactului conform proiectului si prin monitorizarea mediului in perioada de foraj si echipare a sondei.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa: nu este cazul – proiectul are legatura cu apele, dar nu se construiește pe ape. In conformitate cu Legea apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare lucrarea se incadreaza la art.48 pct. 1(j) si detine aviz de gospodarire a apelor nr., dar nu necesita efectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- b) se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- c) la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- d) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freatic;
- e) este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- f) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- g) se vor respecta prevederile legislatiei de mediu in vigoare, conditiile impuse prin acordurile, avizele si punctele de vedere emise de autoritatile implicate in avizarea proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

h) solicitantul si proiectantul sunt direct raspunzatori de veridicitatea si corectitudinea datelor si informatiilor prezentate in documentatie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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