



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 Iosif Emil Eugen - director, cu sediul în București, strada Coralilor, nr.22, bl. Petrom City, înregistrată la APM Prahova cu nr. 4671/18.03.2020 și completată cu nr. 5851/10.04.2020, 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 Analiză Tehnică din data de 06.05.2019, ca proiectul: **”Forare și echipare sonda 90 BIS Pacureți, amenajare drum acces, alei carosabile și pietonale, utilități și bransamente”**, cu amplasamentul în județul Prahova, comuna Gornet, sat Gornet, T36, parcelele A1742/1253, A1742/1258, A1742/1260, A1742/1259, L1742/1249, A1742/1250/3, A1742/1250/1, L1742/1250/4, L1742/1250/2, L1742/1252, De1731/6, **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 90 Bis, fiind amplasată în comuna Gornet, parțial în intravilan și parțial în extravilan, în careul sondei 98 Pacureți, existentă, pentru care s-a obținut acord de mediu nr. PH-12/06.07.2012, având la baza



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

studiu de evaluare a impactului asupra mediului care a analizat toată zona. Careul sondei va ocupa o suprafață de 10322 mp.

Adâncimea va fi de cca. 2500 m, se va utiliza instalație de foraj tip MR 8000 Diesel.

Careul de producție este de tip ecologic, având:

-beciul sondei din beton armat C 25/30 cu dimensiunile 2,30 m x 2,20 m x 1,50 m tip 4B, cu grosimea peretilor de 20 cm;

-în partea de sud vest și nord a careului, șanț de gardă din pământ în lungime de 165 m;

-șanț betonat tip 1 (L=129 m, h=0,3) pentru colectarea apelor pluviale de pe terenurile învecinate, evitându-se astfel inundarea careului;

-taluz protejat cu 10 cm pământ vegetal și saltea antierozională;

-platforma din dale de beton pentru instalația de intervenție la sonda.

Zona în care urmează să se foreze și să se echipeze sonda 90 Bis Pacureți se alimentează cu energie electrică dintr-un post de transformare existent de 400 kVA 20/0,5 kV. Puterea motorului aferent sondei 90 Bis Pacureți este de 37kW.

Pentru alimentarea cu energie electrică a sondei 90 Bis Pacureți se va proiecta un circuit nou de alimentare cu energie electrică pentru diminuarea căderilor de tensiune, circuitul nou proiectat se va racorda în cutia de distribuție existentă C.D.2.4., aferentă PT 96 Gornet.

Amenajarea careului sondei:

-SR1 – Platforma dalată pentru instalație intervenție (264 mp):

- 18 cm îmbrăcăminte 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 după compactare.

-SR2 – Platforma pietruită cu macadam (2667 mp):

- 10 cm îmbrăcăminte macadam, astfel:
 - piatră spartă sort 40-63 mm;
 - piatră spartă sort 16-25 mm;
 - nisip sort 0-4 mm;
- amestec de balast optimal, sort 0-63, grosime 30 cm după compactare;



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

Se vor amplasa urmatoarele obiective:

- instalatie de foraj tip MR 8000 Diesel;
- rampa material tubular;
- 2 grup moto-pompa;
- habe metalice/rezervoare pentru depozitare apa tehnologica si fluid foraj;
- rezervoare (habe) metalice pentru reserva apa PSI;
- baracamente;
- zona de protectie.

Accesul la locatia sondei se va realiza din DJ231 prin Dc1164 si din drumul De1731/6 existent.

Amplasamentul sondei va fi la o distanta de cca. 630 m fata de prima locuinta si cca. 400 m fata de primul curs de apa.

Haba de reziduuri - va avea capacitatea de 6 mc si se va amplasa in interiorul careului de foraj in pozitie ingropata, pe un strat drenant de nisip cu grosimea de 10 cm. Inainte de montaj haba se va hidroizola cu doua straturi de solutie bituminoasa.

Pentru depozitarea detritusului - rezultat in procesul de foraj se va monta o haba de 40 mc in pozitie semiingropata in imediata vecinatate a sitelor vibratoare.

La gura sondei se va construi un beci betonat – cu dimensiunile 2,30 m x 2,20 m x 1,50 m, care are rolul de a permite montarea capului de coloana si a instalatiei de prevenire precum si rolul de a capta toate scurgerile din zona gaurii de sonda si de pe podul instalatiei de foraj.

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 in PET-uri de plastic.

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 vidanjat periodic.

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 Gornet, jud. Prahova, in careul existent al sondei 98 Pacureti pentru care s-a obtinut acordul de mediu nr. 12/06.07.2012. De asemenea, pe aceeași locație se mai afla și sondele 88 Pacureti pentru care s-a obtinut Decizia Etapei de Incadrare nr.2840/04.04.2016 și 89 Pacureti pentru care s-a obtinut Decizia Etapei de Incadrare nr.1995/14.03.2014.

- **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 550 tone;

-fluidul de foraj NADF- cca. 35 mc;

-fluidul de foraj pe baza de cloruri – cca. 233 mc;

-deseuri metalice rezultate in urma operatiilor de montaj conducte- cca. 0,50 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



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

forajului și a exploatareii-pierderi de circulație de fluid, erupții libere care au drept urmare deversarea de hidrocarburi sau ape reziduale, gaze libere;

-sursele de zgomot sunt: exploatarea instalației, a utilajelor anexe și de transport-manipularea materialului tubular, funcționarea motoarelor și a utilajelor folosite la amenajarea terenului.

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** declansarea erupțiilor libere, necontrolabile, explozii datorită presiunii mari din formațiunile geologice.

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** poluarea poate apărea prin: scurgeri accidentale, scurgeri și descărcări directe, infiltrații.

2. Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Locația sondei 90 Bis Pacureți se află parțial în intravilan și parțial în extravilan localității pe un teren ce aparține domeniului public al comunei Gornet și parțial unor proprietari particulari. Terenul pe care se vor realiza lucrările are categoria de folosință: curți-construcții, drum, arabil și livadă, conform Certificatului de urbanism nr. 7/10.03.2020 emis de către Primăria Comunei Gornet; destinația stabilită prin P.A.T.J. Prahova și P.U.G.-ul localității este pentru zona unități industriale și depozitare "ID", zona cai de comunicație "CC" –subzona cai de comunicație rutieră "Ccr" în intravilan și pentru zona terenuri ocupate de cai de comunicație în extravilan "TC" și zona terenuri agricole "TA" în extravilan.

- **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;



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

- 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;
- 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 fata de prima locuinta - minima necesara impusa de legislatia in 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



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

sa fie retrocedat proprietarilor se vor executa determinari, conform proiectului, in vederea stabilirii calitatii solului.

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** proiectul urmeaza a fi amplasat perimetrul administrativ al comunei Gornet, jud. Prahova, in careul existent al sondei 98 Pacureti pentru care s-a obtinut acordul de mediu nr. 12/06.07.2012 avand la baza studiu de evaluare a imactului asupra mediului care a analizat toata zona. De asemenea, pe aceeasi locatie se mai afla si sondele 88 Pacureti pentru care s-a obtinut Decizia Etapei de Incadrare nr.2840/04.04.2016 si 89 Pacureti pentru care s-a obtinut Decizia Etapei de Incadrare nr.1995/14.03.2014.

-**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 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: proiectul nu se supune impactului asupra corpurilor de apa – proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art.48 si art.54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare; nu este necesara realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, lucrarile propuse avand o influenta nesemnificativa din punct de vedere cantitativ asupra corpurilor de apa, conform proiectului avizului de gospodarirea apelor emis de S.G.A. Prahova.

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;



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

- d) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;
- e) este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- f) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- g) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- h) solicitantul și proiectantul sunt direct responsabili de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- i) se vor respecta prevederile și condițiile impuse în avizul de gospodărire a apelor emis de SGA Prahova
- j) amplasamentul organizării de șantier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural.
- k) organizarea de șantier nu se va amplasa în apropierea cursurilor/surselor de apă;
- l) organizarea de șantier se va dota cu sisteme de colectare a apelor uzate menajere.
- m) apele uzate rezultate de la spălarea roților mijloacelor de transport și a utilajelor de construcție se vor colecta și epura în separatoare de produse petroliere înainte de descărcare;
- n) utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport agrementate din punct de vedere tehnic care să nu genereze noxe, zgomot, vibrații și scurgeri de carburanți și lubrefianți;
- o) verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- p) aplicarea tehnologiilor curate în vederea minimizării emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de terasamente și manipulare a pământurilor cu respectarea limitelor impuse de STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;



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