



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 871/427/25.05.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 173 din 25.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV PETROM S.A.**, cu sediul în București, sector 1, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la APM Dâmbovița cu nr. 871 din 19.01.2022, 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 sălbaticice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Dâmbovița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **28.03.2022**, că proiectul **"Amenajare careu foraj, cale acces, foraj, echipare de suprafață, conductă și LEA la sonda 502 Dealu Batran"**, propus a fi amplasat în comuna Gura Ocniței, județul Dâmbovița,

- **se supune evaluării impactului asupra mediului;**
- **nu se supune evaluării adecvate;**
- **nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr 2, pct. 2, lit. e: „*instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase*”;
- b) s-a realizat consultarea membrilor CAT în ședință din data de **28.03.2022**, la sediul APM Dâmbovița și s-a stabilit continuarea procedurii cu evaluarea impactului asupra mediului;
- c) impactul realizării proiectului asupra factorilor de mediu va fi evaluat prin elaborarea Raportului la studiu de impact asupra mediului;
- d) în urma mediatizării depunerii solicitării și a anunțului privind decizia etapei de încadrare nu au fost înregistrate observații, opinii sau sesizări din partea publicului, privind decizia etapei de încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- terenul pe care se va realiza investiția este amplasat în comuna Gura Ocniței, județul Dâmbovița; nu este amplasat într-o zonă naturală protejată de interes național sau comunitar;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944



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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- Conform adresei nr. 1899/19.04.2022 emisa de Sistemul de Gospodarie a Apelor Dambovita, proiectul nu necesita intocmire SEICA, deoarece realizarea acestuia nu conduce la deteriorari ale starii corpurilor de apa.

1. Caracteristicile proiectelor

a) mărimea proiectului

Principalele faze de realizare a obiectivului de investitie, sunt:

Executarea lucrarilor de constructii - montaj aferente amplasarii instalatiei de foraj

1. Drum acces

Accesul la locatia obiectivului se realizeaza din drumul judetean DJ 720C Gura Ocnitei-Ocnita, prin drumul de exploatare DE 126, care apartine Comunei Gura Ocnitei.

2. Amenajare careu foraj

Careul de foraj va fi amenajat pe o suprafata de 2136 mp, restul suprafetei pana la 4006 mp reprezentand culoarul montarii conductei si cel al modernizarii liniei electrice.

Pentru sonda se va amenaja o platforma dalata in vederea interventiei la fiecare dintre ele, avand urmatorul sistem rutier:

SR1 = Platforma dalata pentru instalatie interventie (90 mp):

- 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 (98% Proctor). Platforma pregatita pentru straturi superioare la un grad de compactare minim 98%. Restul suprafetei careului va fi reprezentata de o platforma pietruita cu macadam, amenajata dupa cum urmeaza:

SR2-A = Platforma pietruita cu macadam:

- imbracaminte macadam 10 cm dupa compactare (98% Proctor), astfel:
 - agregate concasate de balastiera sort 40-63 mm;
 - agregate concasate de balastiera sort 16-25 mm;
 - nisip sort 0-4 mm;
- amestec de balast optimal, sort 0-63, grosime 30-50 cm dupa compactare (98% Proctor). Platforma pregatita pentru straturi superioare la un grad de compactare minim 98 %.

Dimensiunile si amplasamentul careului sondei s-a proiectat in functie de tipul instalatiei de foraj utilizate, in cazul de fata folosindu-se instalatia de foraj - HH75 Turbo Diesel, pozitia locatiei si relieful terenului.

Pe aceasta suprafata nivelata si compactata se vor amplasa urmatoarele:

- instalatia de foraj tip HH75 Turbo Diesel;
- rampa material tubular;
- 2 grup moto - pompa;
- habe metalice / rezervoare pentru depozitare apa tehnologica si fluid foraj;
- rezervoare (habe) metalice pentru rezerva de apa PSI;
- baracamente;
- zona de protectie.

Pentru protectia mediului, in incinta careului de foraj se vor executa urmatoarele lucruri:

Montarea baracilor pe dale, suprastructura acestora va fi executata dintr-un strat de balast compactat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944



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

Colectarea apelor pluviale de pe terenurile invecinate, in vederea evitarii inundarii careului, se face intr-un sant perimetral.

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

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 semi-ingropata in imediata vecinata a sitelor vibratoare.

La gura sondei se va construi un beci betonat – 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.

Montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere; rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrările. Aceasta va fi golita prin vidanjare, iar apele uzate vor fi trasportate la statia de epurare care deserveste zona.

Montarea habelor pentru depozitarea cantitatilor suplimentare de fluid de foraj.

Se prevede o baraca de chimicale dotata cu platforma de protectie pentru depozitarea si manipularea materialelor si substantelor utilizate in procesul tehnologic, in conditii de siguranta si conform Normelor Tehnice de Securitate.

b. Executarea lucrarilor de foraj propriu - zis

Dupa terminarea fazei de montaj se incepe activitatea de foraj care presupune realizarea unei gauri de sonda cu diametre diferite si protejarea acesteia prin tubarea unor coloane de burlane dupa un program de constructie stabilit prin proiectul de foraj.

Pentru realizarea sondei s-a adoptat urmatorul program de constructie, valabil in cazul sondei ce urmeaza a fi forata:

Coloana de ghidaj - $\varnothing 16$ in $\times 30$ m, cimentata la zi – saparea si introducerea acestei coloane metalice se face prin batere (drive –in- method), cunoscuta ca metoda de "sapare uscata" - prin care coloana metalica penetreaza stratele de suprafata prin loviturile repetitive aplicate pe capul burlanului metalic cu ajutorul unei instalatii speciale), protejandu-se astfel acviferul freatic care este cantonat in formatiunile permeabile situate pe intervalul de adancime 10-30 m. Rolul acestei coloane este de a consolida zona superioara a gaurii de sonda, zona in care sunt situate roci mai slabe, de a inchide stratele acvifere de suprafata, ferindu-le de contaminare cu fluidul de foraj si totodata de a proteja beciul sondei si fundatiile instalatiei, de infiltratii cu fluid de foraj, care ar putea afecta rezistenta solului.

Coloana de ancoraj $\varnothing 9 \frac{5}{8}$ in $\times 100$ m - are rolul de a izola formatiunile de sare, urmand sa fie cimentata la zi.

Dupa tubajul si cimentarea coloanei se va monta la gura putului un sistem de etansare si o instalatie de prevenire a eruptiilor care va asigura desfasurarea forajului pentru faza urmatoare in conditii de securitate.

Se recomanda ca siul acestei coloane sa fie fixat intr-un strat bine consolidat.

Coloana de exploatare $\varnothing 7$ in $\times 320$ m - va fi cimentata cu nivel la zi.

Coloana de exploatare permite executarea probelor de productie si exploatarea acumularilor de hidrocarburi in conditii de securitate.

Timpul necesar executarii lucrarilor de foraj, conform documentatiei tehnice intocmite, este de circa 15 zile, iar pentru probele de productie 5 zile.

Activitatea de foraj se va desfasura cu respectarea stricta a tehnologiei si a masurilor de protectie prevazute in proiect, astfel incat sa nu se afecteze vegetatia, solul si aerul din afara careului sondei.

c. Executarea lucrarilor de demobilizare instalatie de foraj

Dupa terminarea forajului si a probelor de productie se demonteaza instalatiile de foraj/probe productie si se transporta la alta locatie sau in zona de asteptare-depozit.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DÂMBOVITA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944



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

Dupa demontarea si transportul de la locatie la alta locatie sau la depozit a instalatiei de foraj/probe productie impreuna cu anexele sale, urmeaza efectuarea lucrarilor de demobilizare - protectie mediu:

1. Transportul detritusului rezultat in urma forajului, circa 40 tone. Acesta va fi depozitat intr-o haba si transportat periodic la o statie de tratare/eliminare finala;
2. Curatarea fiecarui sant dalat de 30 m al instalatiei de foraj de eventualele surgeri tehnologice accidentale si transportul acestora in bazine/habă colectoare;
3. Demontarea santului dalat din zona instalatiei de foraj precum si a habei de colectare ape reziduale din timpul activitatii de foraj si astuparea excavatiilor cu material granular;
4. Demontarea habei de detritus si astuparea excavatiei acesteia cu material granular.

d. Executarea probelor de productie

Probele de productie se vor efectua cu instalatia de interventie AM12/40.

Durata de realizare a probelor de productie este de cca 5 zile, dupa care, daca rezultatele sunt pozitive, sonda intra in productie.

e. Executarea lucrarilor de echipare de suprafata (aceeasi in cazul fiecarei sonde)

Pentru exploatare, sonda va fi completata cu urmatoarele echipamente si dispozitive:
Echiparea de suprafata a Sondei 502 Dealu Batran, consta in urmatoarele:

- Cap pompare;
- Unitate pompare;
- Motor electric pentru unitatea de pompare 45 kW / 500V,
- Unitate de control a sondei;
- Skid injectie inhibitor de coroziune (redistribuire);
- Fundatia unitate pompare;
- Fundatia skid injectie;
- Echipamente de automatizare;
- Linie electrica (LEA) 0,5 kV;
- Instalatie electrica de forta;
- Instalatie de legare la pamant echipamente;
- Instalatie iluminat careu sonda;
- Imprejmuire demontabila cap sonda;

f. Montajul liniei electrice aeriene

Pentru punerea in functiune a Sondei 502 Dealu Batran este necesara alimentarea cu energie electrica. Pentru aceasta, se va construi o linie electrica noua, folosindu-se in mare parte stalpi existenti. Lungimea liniei electrice proiectate este de aproximativ 450 m de-a lungul drumului de acces la acesta sonda si in lungul DE 126, pana la postul de transformare din zona GIP Dealu Batran. Suprafata culoarului liniei electrice este de 1245 mp.

g. Montajul conductelor de amestec

Pentru colectarea hidrocarburilor extrase de sonda, se va monta o conducta din otel, care vor face legatura intre Sonda 502 si claviatura-manifold din vecinata, care se afla in perimetru careului Sondelor 264 MP si 318 MP. Lungimea conductei este de aproximativ 100 m. Suprafata culoarului necesara montarii conductei este de 625 mp.

O instalatie de pompare cuprinde:

- utilaj de fund
- utilaj de suprafata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944



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

Utilajul de fund se compune din:

- pompa de adancime;
- separatorul de fund pentru gaze si nisip;
- tevile de extractie;
- prajinile de pompare;
- ancora pentru tevile de extractie;
- curatitoarele de parafina.

Utilajul de suprafață cuprinde:

- unitatea de pompare
- capul de pompare
- conducta de amestec.

h. Redarea terenului în circuitul initial

Inainte de retrocedarea terenului, catre proprietari, se vor efectua urmatoarele operațiuni, în vederea aducerii amplasamentului la starea pe care acesta a avut-o, anterior existentei sondelor:

- scarificare;
- două araturi adânci pe directii perpendiculare;
- raspandirea uniformă a stratului de sol vegetal;
- discuire;
- fertilizare cu ingrasaminte naturale.
- înainte ca terenul dezafectat și ecologizat să fie predat proprietarilor sunt executate determinări realizate de către OSPA, în vederea stabilirii calității solului rezultat. În mod normal, probele de sol vor fi prelevate de la două adâncimi diferite (repräsentând adâncimile situate la 5 cm și, respectiv, 30 cm de suprafață solului).

b) *cumularea cu alte proiecte* – Sonda 502 Dealu Batran se află în relație cu alte proiecte existente sau planificate: Sonda 501 și 591 Dealu Batran.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului: Investiția este propusă spre realizare în județul Dâmbovița, comuna Gura Ocnei;

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede: nu este cazul;
- b) zonele costiere: nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecție specială desemnate;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu au fost înregistrate astfel de situații;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944



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

- h) ariile dens populate: nu e cazul;
 i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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 nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
BRICEAG Laura Gabriela**



Şef Serviciu A.A.A.,
Morcoașe Maria

M.M.

p. Şef Serviciu C.F.M.,
Vlaicu Cornelia

V.C.

Intocmit,
consilier A.A.A.,
Stănescu Florian

F.J.M.
consilier CFM,
Vlădescu Nicoleta

N.V.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon: 0245213959 Fax: 0245213944



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