**Ministerul Mediului, Apelor si padurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa** |

 Nr. 18691/11741/\_\_\_\_\_\_\_.2020

Proiect **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_.2020**

 Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV PETROM S.A. prin Divizia Upstream, Unitatea de Afaceri Zone de Productie, Zona de Productie Muntenia**,cu sediul în București, sector 1, str. Coralilor, nr. 22, înregistrată la APM Dâmbovița cu nr. 18691 din 20.11.2019, 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 Dâmbovița decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de ***20.02.2020***, că proiectul**”*Amenajare careu foraj, foraj, echipare de suprafață, conducte de amestec, conducta de gaze si L.E.A. sondele 1003, 1335 Moreni”***, propus a fi amplasat în municipiul Moreni, intravilan/extravilan, 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 efectuarii evaluării impcatului 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 şedinţa din data de **20.02.2020**, la sediul APM Dâmboviţa si 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 studiul de impact asupra mediului;

d) in urma mediatizării depunerii solicitării si 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 municipiul Moreni, intravilan/extravilan, județul Dâmbovița; nu este amplasat intr-o arie naturala protejata de interes național sau comunitar;
* proiectul propus **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificari și completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare.

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

- Prevederile Avizului de gospodărire a apelor emis de catre Administratia Nationala ”APELE ROMANE”.

*1. Caracteristicile proiectelor*

*a) mărimea proiectului*

***Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:***

1. executarea lucrarilor de amenajare careu foraj;
2. executarea lucrarilor de constructii- montaj pentru amplasarea instalatiei de foraj;
3. executarea lucrarilor de foraj;
4. demobilizarea instalatiei de foraj si a structurilor/echipamentelor auxiliare, precum si transportul acestora la o alta locatie sau la baza de reparatii;
5. executarea probelor de productie a zacamantului si pregatirea sondelor pentru exploatare, daca este demonstrata viabilitatea acestora;
6. executarea lucrarilor de echipare de suprafata a fiecarei sonde;
7. executarea lucrarilor pentru amplasare LEA;
8. executarea lucrarilor de montaj conducte sonde;
9. executarea lucrarilor de montaj conducta de gaze.

 Sondele de exploatare 1003, 1335 Moreni se vor sapa pe un amplasament apartinand OMV Petrom conform Certificatului de Atestare a Drepturilor de Proprietate MO 3 seria 8902/21.01.2004 cat si teren inchiriat de la Primaria Municipiului Moreni, in scopul punerii in evidenta a rezervelor de hidrocarburi de pe structura si se preconizeaza a fi forate, in scopul de a dezvolta exploatarea hidrocarburilor din formatiunile Helvetian, in zona Moreni, la adancimea de 1700 m respectiv 500 m.

 Accesul la locaţia obiectivului se realizează din drumul judetean DJ 720 -Moreni-Filipestii de Padure si pe drumul de exploatare existent in zona – Strada 1 Mai.

***Coordonatele sondei 1003 MORENI in sistem STEREO 70 sunt:***

* + - * X: 386609.000;
			* Y: 551453.000.

 ***Coordonate geografice:*** *44°58'38.55541"N,25°39'03.24965"E*

***Coordonatele sondei 1335 MORENI in sistem STEREO 70 sunt:***

* + - * X: 386602.000;
			* Y: 551432.000.

 ***Coordonate geografice:*** *44°58'38.33414"N, 25°39'02.28851"E*

Tehnologia de exploatare a sondelor este cea de pompaj de adancime.

Sondele 1003 si 1335 Moreniau caracter de exploatare si se estimeaza ca vor produce un debit cuprins intre 9 si 11 mc/zi, in cazul in care vor fi productive.

Aceasta estimare s-a facut pe baza rezultatelor obtinute la sondele din zona aflate in functiune si avand acesti parametri de productie.

*Careul de productie este de tip ecologic, protectia mediului fiind asigurata prin executarea:*

* beciul fiecarei sonde din beton armat C 25/30 cu grosimea peretilor de 20 cm;
* sant perimetral pentru colectarea apelor pluviale de pe terenurile invecinate, evitandu-se astfel inundarea careului;
* platforma din dale de beton pentru instalatia de interventie la fiecare sonda.

*Executarea lucrarilor de constructii - montaj aferente amplasarii instalatiei de foraj*

1. ***Drum acces***

 Accesul la locaţia obiectivului se realizează din drumul judetean DJ 720 -Moreni-Filipestii de Padure si pe drumul de exploatare existent in zona – Strada 1 Mai.

1. ***Amenajare careu foraj***

 Careu de foraj, propriu-zis pentru cele 2 sonde, este in suprafata de 2361 mp.

 Pentru fiecare 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/sonda):***

* 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 sondelor s-a proiectat in functie de tipul instalatiei de foraj utilizate – HH 75 Diesel pentru sonda 1335 respectiv TD 125 Diesel pentru sonda 1003 Moreni, pozitia locatiei si relieful terenului.

 Pe aceasta suprafata nivelata si compactata se vor amplasa obiectivele:

* instalatia de foraj tip HH 75 Diesel/TD 125 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 lucrari:***

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

*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/sonda, ce descarca in bazinul colector de reziduuri, care se va goli periodic cu vidanja.

*Haba de reziduuri*-va avea capacitatea de 6 mc/sonda 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 fiecarei sonde se va construi cate 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 lucrarile. 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.

Pentru realizarea sondelor s-a adoptat urmatorul program de constructie, valabil in cazul fiecareia dintre cele 2 sonde ce urmeaza a fi forate (cu mentiunea ca in cazul sondei 1335 Moreni, procesul de sapare se va finaliza la adancimea de 500 m):

**Coloana de ghidaj - ∅ 20 in x 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 lovituri repetate 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.

 **Coloana de ancoraj ∅ 9 5/8 in x 500 m -** are rolul de a izola formatiunile de sare, urmand sa fie cimentata la zi.

 **Coloana de exploatare ∅ 7 in x 1700 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.

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 sondelor.

b) *cumularea cu alte proiecte* - In zona nu exista o alta propunere de proiect de investiție.

***2. Localizarea proiectelor***

*2.1. utilizarea existentă a terenului*: Investiţia este propusă spre realizare în judeţul Dâmboviţa, municipiul Moreni;

2.2. *relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora*: nu este cazul;

2.3. *capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru*:

1. zonele umede: nu este cazul;
2. zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane şi cele împădurite: nu este cazul;

d) parcurile şi rezervaţiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;

f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. [57/2007](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. [5/2000](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00033752.htm) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [107/1996](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00008742.htm), cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotărârea Guvernului nr. [930/2005](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00085898.htm) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecţie specială desemnate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: nu au fost înregistrate astfel de situaţii;

h) ariile dens populate: nu e cazul;

i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică: nu este cazul;

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. [**554/2004**](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.

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

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. [**554/2004**](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**,

**Mircea NISTOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Șef Serviciu A.A.A.,**  Maria **Morcoașe**  |  **Intocmit,** consilier A.A.A., Florian Stăncescu  |
| **Șef Serviciu C.F.M.,**  Elena **Ivașcu**  |   consilier C.F.M., Vladescu Nicoleta |