



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din .08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, înregistrată la APM Bihor cu nr. 11633/14.06.2019, în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.08.2019, că proiectul – Forajul, echiparea și exploatarea sondelor 4229 ( 3L) și 1960(4 L) Suplac , amplasat în satul Suplacu de Barcău , nr. cad. 53045, 50651, jud. Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului , nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a). Proiectul se încadrează** în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018* anexa 2, la pct. 2. Industria extractivă. lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, gazelor naturale și minereurilor, precum și a și sturilor bituminoase ;
- b) Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;***

**1. Caracteristicile proiectului.**

**Prin proiect se propune :** Se dorește exploatarea zăcământului de țiței la parametrii impuși de prevederile și potențialul de producție . Forajul și echiparea sondelor reprezintă o investiție care va contribui la completarea gabaritului de zăcământ Suplac.

**Amplasament :** teritoriul administrativ al localității Suplacu de Barcău, jud. Bihor.

Conform memoriului de prezentare proiectul **prevede următoarele:**

**- Forajul și echiparea sondelor de extracție țiței.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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

Adâncimea de foraj

Pentru sonda 4229 ( 3L) – 235 m.

Pentru sonda 1960(4) - 221m.

- Echiparea sondelor se realizează cu echipament de adâncime și de suprafață.

a) echipament de adâncime : țevi de extracție, prăjini de pompare, prăjină lustruită de pompare.

b) echipamente de suprafață

- Programul de foraj cuprinde următoarele etape constructive : coloana de ghidaj , coloana de ancoraj , coloana de exploatare.

- Sondele vor fi dotate cu instalații complete de prevenire a erupțiilor , corespunzătoare categoriei sondelor și evaluării presiunii de zăcământ , potrivit Regulamentului de Prevenire a Erupțiilor.

- Durata executării lucrărilor de foraj cca 40 zile/ sondă.

- În procesul de forare al sondelor se va utiliza o instalație tip 2 HH75( instalație termică).

- Sondele vor fi conectate la Parc 47 .

- Suprafața totală ocupată 2755mp. Suprafața pentru careul sondelor de foraj cca. 2338

mp , drum de acces 417 mp.

- Apa tehnologică este asigurată prin transport cu vidanța de la parcul din vecinătate ( Parcul 47 ) și depozitată direct în rezervoarele de stocare ale sondei sau în habe metalice.

- Consumul de apă tehnologică Q tehn.zimed.- 6,761mc/zi./ sondă.

- Apa necesară stingerii incendiilor va fi înmagazinată în rezervoare metalice, V – 108 mc.

- Apele pluviale și reziduale ce cad pe suprafața careului sunt colectate și dirijate către un

bazin colector V – 30 mc printr-un sant pereat.

- Alimentarea cu apă în scop potabil este asigurată la flacon.

- Alimentarea cu apă în scop , igienico sanitar va fi asigurată prin transport de la sursa de

apă potabilă existentă în zonă și va fi stocată în IBC – uri.

- Lichidele provenite din imediată vecinătate a gurii sondei , de la montarea capului de coloană și apele uzate rezultate din spălarea podului sondelor sunt colectate în beciul betonat a sondei , de unde sunt reintegrate în fluxul tehnologic de condiționare a fluidului de foraj .

- Detritusul rezultat din forarea sondelor va fi depozitat temporar în habe metalice V- 10 mc.

- Detritusul va fi eliminat la un depozit specializat și autorizat.

- Din prepararea fluidului de foraj și a pastei de ciment nu rezultă ape uzate tehnologice,

în procesul de foraj vehicularea, tratarea și transportul fluidului de foraj se realizează în

circuit închis.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

- Apele reziduale rezultate accidental in procesul de foraj sunt colectate in beciul sondei care este betonat, de unde sunt reintegrate in fluxul tehnologic de reconditionare a fluidului de foraj cu ajutorul unei pompe.
- Locatia va fi dotata cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri.
- Careul de productie va fi de tip ecologic.

### **Organizarea de șantier**

- Lucrările de foraj se vor executa doar pe nr. cadastral 53045, 50651  
Suplacu de Barcău.
- Apa în scop potabil și igienico sanitar se va asigura la flacon respectiv IBC-uri.  
De  
1mc. Toalete ecologice.
- Constructorul va încheia contract cu firmă specializată și autorizată pentru vidanjarea și transportul apelor uzate menajere.
- Constructorul va întocmi un plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale.
- Se vor lua măsuri pentru menținerea șantierului în ordine și stare de curățenie corespunzătoare.
- Se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor STAS 12574/87 privind protecția atmosferei și Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Se vor verifica motoarele mijloacelor mecanice pentru a le asigura o funcționare normală și nepoluantă;
- Se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele ce pot forma emisii de praf.  
Periodic vor fi spălate utilajele de transport și sunt udate drumurile ori de câte ori este necesar.
- Limitare de viteză pentru autovehiculele care asigură aprovizionarea cu materiale sau evacuarea deșeurilor de construcție.
- Este interzisă depozitarea materialelor de construcții și deșeurilor în albia cursului de apă.
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeurii în apele de suprafață;
- Se va asigura dotarea cu materiale absorbante pentru a putea acționa imediat în cazul unor scurgeri accidentale.
- Servisul autovehiculelor se va realiza la unități autorizate.
- Deșeurile rezultate din realizarea proiectului vor fi colectate separat, pe o platformă betonată de unde vor fi preluate și transportate de firme autorizate în vederea depozitării într-un depozit autorizat .
- Antreprenorul va fi responsabil pentru întreținerea căilor de acces puse la dispoziție de către beneficiar pe parcursul perioadei de execuție a forajelor , iar la încheierea lucrărilor le va preda în starea inițială;
- Suprafețele de teren folosite temporar pentru accesul la amplasament, în perioada de execuție a proiectului, vor fi readuse la starea inițială la finalizarea lucrărilor;  
În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeurii, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

***Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;***

Obiectivul este încadrat în Planul de amenajare a teritoriului.

***Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; -fitei brut .***

***Producția de deșeur;***- se va respecta legislația de mediu în vigoare .

***Emisiile poluante inclusiv zgomotul , vibrații, alte surse de disconfort;***- temporară zonă de extracție .

***Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;***

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. După finalizarea execuției, impactul va fi neutru.

***Riscurile pentru sănătatea umană ;***- Nu este cazul. Deține Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 188/II.D/18.06.2019, emis de DSP Bihor.

## **2.Amplasarea proiectelor.**

***( a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;***- prevăzut prin PUZ.

***(b)bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.***

Se utilizează apă în scop tehnologic.Aceasta are un circuit închis. ;

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

***(i)zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;***

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

***(ii) zone costiere și mediul marin;***Nu este cazul.

***(iii) zonele montane și forestiere*** - Nu este cazul.

***(iv) rezervații și parcuri naturale;*** - Nu este cazul.

***(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE;*** Nu este cazul.

***(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;***

Nu este cazul.

***(vii) zonele cu o densitate mare a populației;***

Nu este cazul.

***(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.***

Nu au fost identificate.

## **3.Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

***(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);***Nu este cazul

***(b) natura impactului;***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

Este directă și pe termen scurt și mediu, manifestat doar în perioada de realizare a

obiectivului de investiții. Lucrările propuse vor avea un impact pozitiv asupra factorilor economico-sociali.

**(c) *natura transfrontalieră a impactului;***

Nu este cazul.

**(d) *intensitatea și complexitatea impactului;***

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului. Impact nesemnificativ după închiderea lucrărilor.

**(e) *probabilitatea impactului;***

Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului iar în perioada de funcționare impactul va fi unul pozitiv.

**(f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;***

Impact temporar, variabil, reversibil, pozitiv .

**(g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;***

Nu este cazul.

**(h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului.***

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

**(i) *Impactul asupra climei.***

Atât în perioada de forare ,cât și în cea de exploatare,lucrările nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

**4.Conditiile de realizare a proiectului sunt:**

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati;

- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafața/subterane;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

— Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

-S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

-Titularul deține Certificat de Urbanism nr.22 din 03. 06.2019, emis de Comuna Suplacu de Barcău.

- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.

- În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Conform legislației în vigoare, Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 (\*republicată\*) privind regimul deșeurilor\*), Anexa nr. 6, agenții economici au următoarele obligații:

Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanele juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare

*c) minimum 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019;*

*d) minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.*

*Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșeuri generate în anul respectiv.*

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Decizie Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

mediului:

- publicat de titular în mass media – ziarul .....
- afișate de titular la sediul primăriei Suplacu de Barcău .

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.**

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

1.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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :** Utilitățile sunt asigurate conform AGA nr.C191/15.07.2019, emisă de ABA Crișuri .

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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  
ing. Sanda MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Timea MARE

Întocmit  
Mihaela CRĂCIUN



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@ampbh.anpm.ro](mailto:office@ampbh.anpm.ro); Tel.0259444590; Fax 0259406588

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