



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din data de

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **S.C. OMV PETROM S.A. prin S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, bl. Petrom City, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 1515/27.01.2023, în baza:

- *Legii 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.*
- *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor pozitive ale planurilor su proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.03.2023 că proiectul **“Lucrări de abandonare aferente sondei 1800 Suplacu de Barcău”**, propus a fi realizat în localitatea Suplacu de Barcău, nr. topo 1904, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și 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:**

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în *Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, Punctul 13, litera a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

• proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

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.Characteristicile proiectului.**

#### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect;**

Amplasamentul sondei 1800 Suplacu de Barcău este situat în extravilanul Comunei Suplacu de Barcau, județul Bihor, pe un teren inchiriat de catre OMV Petrom, conform Contractului de Inchiriere nr. 13 din 26.03.2002, Act aditional nr. 1 din 06.05.2021 si Act aditional nr. 2 din 14.06.2022..

Avand în vedere că terenul are categoria de folosință „arabil” conform Certificatului de Urbanism nr.36 din 27.12.2022, terenul a fost încadrat la categoria de folosință sensibilă.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 670 [mp] suprafață amplasament, reprezentand careul sondei.

Proiectul: **Lucrări de abandonare aferente sondei 1800Suplacu de Barcău ”**, are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare și refacere a amplasamentului aferent sondei.

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- o predarea amplasamentului;
- o organizarea șantierului;
- o lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei;
- o lucrari de refacere teren - umplerea golurilor rezultate din lucrari și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului. Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens si nu se vor compacta.
- o închiderea șantierului.

Lucrările de demolare presupun desființarea și eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilităților utilizate pentru exploatarea sondei.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

<b>Elemente identificate</b>	<b>Cantitatea estimata</b>
Platforma ecologica	1 buc
Haba metalica ingropata	1 buc
Conducta abur	20 ml
Suport conducta	3 buc

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Element beton	2 buc
Dala mare	3 buc
Dala mica	1 buc
Stalp SE 10	1 buc
Conducta amestec	1 buc, 3ml
Zona pamant + pietris	86 mp, h=0.15m
Resturi beton	2 mc

Elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției:

Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată
Ancore	4 buc
Fundatie MAST	1 buc

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desființare a elementelor prezente în zona amplasamentului sondei 1800 Suplacu de Barcău, cât și lucrările de refacere a terenului aferent.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 756/1997 a evidențiat:

Forajele P1, P2 și P4:

- la adâncimile 0.2 m și 0.5m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință sensibilă.

Forajul P3:

- la adâncimile 0.2 m și 0.5m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de alertă, dar sub cel de intervenție pentru terenuri cu folosință sensibilă.

În baza valorilor indicatorilor THP identificate prin analizele de laborator, proiectantul nu recomandă lucrări de excavare.

După finalizarea lucrărilor de demolare a tuturor elementelor identificate pe amplasament se va trece la refacerea terenului care a aparținut sondei.

După finalizarea lucrărilor de demolare a tuturor elementelor identificate pe amplasament se va trece la refacerea terenului care a aparținut sondei.

Lucrările de refacere a amplasamentului se vor executa conform următoarelor etape:

-umplerea golurilor, compactarea materialului de umplutură, nivelarea suprafețelor afectate de lucrări și înierbare.

Umplerea golurilor rezultate din lucrări și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va

realiza cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului. Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens și nu se vor compacta.

Suprafețele afectate de lucrări vor fi nivelate și înnierbate, după caz.

#### ❖ **Asigurarea utilităților**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zonă. Lucrările de demolare și umplere goluri rezultate din lucrări nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apă, canalizare, energie electrică etc.).

Organizarea de șantier care poate presupune racordare la utilități existente nu se va efectua pe amplasamentul sondei, ci la cel mai apropiat parc OMV Petrom unde utilitățile sunt deja racordate.

#### ❖ **Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse:**

- Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea condițiilor ce îi revin pentru lucrul în siguranță;
- Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
- Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
- Înlăturarea vegetației de pe amplasament;
- Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor și echipamentelor corespunzătoare lucrărilor și a mijloacelor de transport adecvate);
- Montare panou de informare privind proiectul;

În perioada de execuție a lucrărilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute, vor fi instalate într-o zonă apropiată de cea a lucrării executate (cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom SA).

#### • **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua următoarele activități de către firme autorizate în acest sens:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică ;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

#### • Debransare și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existența unor rețele de conducte în amplasament și se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive. Conductele inactive identificate și cele care se vor identifica aferente amplasamentului sondei care se demolează vor fi dezafectate. În acest scop, conductele inactive se vor asigura și se vor goli de eventualele reziduuri, se vor tăia până la

limita amplasamentului și se vor deconecta de la rețeaua principală, montându-se în loc o blindă. Eventualele reziduuri rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Beneficiarului OMV Petrom.

Premergător defazectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmu zona de lucru cu banda de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- șantierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;
- personalul prezent pe șantier va fi instruit în vederea respectării normelor de protecție a muncii și utilizarea echipamentelor de stingere a incendiilor;

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile.

Se vor lua toate măsurile necesare și se vor respecta toate normele, standardele și legislația în vigoare în vederea evitării poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort al populației.

Executantul lucrărilor va lua măsurile necesare încă din faza de organizare a șantierului privind prevenirea și stingerea incendiilor în zona de activitate.

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

Proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 1800 Suplacu de Barcău”, nu se află în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema funcționării unui obiectiv în cadrul căruia să se utilizeze resurse naturale.

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei și refacearea calității solului. Principala resursă naturală utilizată este solul curat furnizat din surse autorizate în acest sens necesar umplerii, în urma lucrărilor efectuate pe amplasamentul sondei.

**d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Tipurile de deșuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață și planul de gestionare al acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
1.	Deseuri din constructii si demolari (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	80 [mc]
2.	Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	6 [mc]

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
	continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei)			
3.	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare.	13[mc]
4.	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	1[mc]
5.	Deșeuri metalice	17 04 07	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	3.30 [to]

De asemenea din activitățile desfășurate pot rezulta și Deșeuri municipale amestecate, care se vor depozita corespunzator și se vor preda la societăți autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitate
1.	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	<b>0.10 [to]</b>

### **Măsurile pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri:**

- instruirea personalului cu privire la prevenirea generării deșeurilor, obligația reutilizării deșeurilor sau găsirea unor soluții fiabile pentru reciclarea sau valorificarea unei cantități cât mai mare de deșeuri generate,
- se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în incinta organizării de șantier în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale,

#### **Planul de gestionare a deșeurilor:**

- Deșeurile menajere/reciclabile vor fi colectate selectiv în europubele ecologice, care vor fi depozitate în spațiu special amenajat, de unde, vor fi transportate periodic de către firme specializate.
- Deșeuri inerte: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
- Deșeurile nepericuloase:
  - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa

lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;

- în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deșeurile periculoase:
  - Se vor trata și valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
  - In situatia in care pentru deseurile tratate nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, in functie de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
  - Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

În cazul in care Beneficiarul OMV Petrom este interesat de utilizarea materialelor rezultate din lucrari, acestea isi vor inceta statutul de deșeu și pot fi reutilizate daca indeplinesc cerintele tehnice potrivit scopului pentru care au fost concepute.

- Se vor respecta prevederile legale, în vigoare, cf. HG 856/2002, OUG 92/2021 și Legea 17/2023, privind gestionarea deșeurilor.

#### ***e) Poluarea și alte efecte negative;***

Nu este cazul pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 1800 Suplacu de Barcau”.

Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrări ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extracție desfășurată pe amplasamentul sondei. In acest sens, lucrările propuse nu vor avea impact negativ asupra factorilor de mediu, din contra, prin execuția lucrărilor propuse, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct și local.

In perioada de executie a lucrarilor au fost prevazute măsuri de reducere/eliminare a riscurilor de poluare a factorilor de mediu și a potentialelor efecte negative.

#### **Efectul produs asupra regimului calitativ și cantitativ a apelor:**

Pe parcursul lucrarilor prevazute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. In scopul reducerii/ eliminarii riscurilor de poluare a factorului de mediu apa pe perioada execuției lucrarilor, se impun urmatoarele măsuri:

- Stocarea temporara a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementarile legale
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluarii accidentale, care includ:
  - amenajari de spații speciale în vederea stocarii temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;
  - încărcare și transport sol contaminat în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom, sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

#### **Efectul produs asupra calității aerului atmosferic**

Pe perioada realizării investiției pot apărea emisii în atmosferă:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

- de la motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotarea firmei de execuție;
- datorate traficului autovehiculelor și utilajelor;
- datorate lucrărilor de excavare și umplere goluri.

Limitarea preventivă a emisiilor din autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora și pe toată durata de utilizare a acestora, prin inspecțiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic, vor avea o pondere foarte mica întrucât acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor și a utilajelor neomologate și neconforme din punct de vedere al normelor tehnice în vigoare.

Având în vedere ca emisiile datorate traficului autovehiculelor și utilajelor, respectiv datorate lucrărilor de excavare și umplere goluri, vor fi locale și vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calității aerului.

### **Efectul produs asupra zgomotului și vibrațiilor**

Zgomotul are o acțiune complexă asupra organismului și în funcție de intensitate, frecvență și durată produce de la o stare de disconfort până la afectarea stării de sănătate a personalului și populației.

Combaterea zgomotului cuprinde:

- sursa – alegerea de utilaje moderne, puțin zgomotoase;
- calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor în spații închise.

Lucrarile propuse a fi executate în proiect nu vor constitui o sursa de zgomot sau vibrații. Pentru a evita orice disconfort, lucrarile de execuție se vor desfășura numai în timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibrații vor fi autovehiculele și utilajele folosite. În situația în care acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare, zgomotul și vibrațiile produse de acestea vor fi în limite legale.

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului. Se vor lua toate măsurile corespunzătoare privind minimalizarea zgomotului și vibrațiilor.

### **Efectul produs asupra populației și sănătății umane**

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezintă risc pentru așezările umane. În zona nu există obiective de interes public. Distanța până la cea mai apropiată zonă rezidențială (localitatea Suplacu de Barcău) este de aproximativ 0.5 km.

### **Efectul asupra solului și subsolului**

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului. În caz accidental, în timpul execuției lucrărilor, o sursă posibilă de poluare locală a solului poate fi constituită de vehiculele și utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

Pentru evitarea poluării accidentale a solului și subsolului de la utilajele folosite în șantier se impune ca, înainte de începerea activității, utilajele să fie verificate și eventualele neconformități să fie eliminate înainte de începerea lucrărilor.



Nu se va permite folosirea autovehiculelor și a utilajelor neomologate și neconforme din punct de vedere al normelor tehnice în vigoare.

Operațiile de întreținere a echipamentelor vor fi realizate doar în ateliere specializate autorizate.

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

Nu este cazul, având în vedere caracteristicile și amploarea proiectului „Lucrari de abandonare aferente sondei 1800 Suplacu de Barcău”.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** Amplasamentul se află la aproximativ 0.5 km față de cea mai apropiată așezare umană (localitatea Suplacu de Barcău), în zona amplasamentului nu a fost identificat un curs de apă în imediata vecinătate, iar lucrările propuse au ca scop diminuarea sau eliminarea riscurilor de afectare a factorilor de mediu și aducerea terenului la starea lui inițială.

## 2. Amplasarea proiectelor.

### a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Amplasamentul sondei 1800 Suplacu de Barcău este situat în extravilanul localității Suplacu de Barcău, județul Bihor. Terenul are categoria de folosință „arabil” conform Certificatului de Urbanism nr. 36 din 27.12.2022.

**(b) 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, având în vedere specificul proiectului „Lucrari de abandonare aferente sondei 1800 Suplacu de Barcău”.

Singura resursă naturală utilizată este solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor, care se va asigura din surse autorizate în acest sens.

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

**1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** Caracteristicile locale ale zonei nu implică zone umede, zone riverane, guri ale râurilor.

**2. zone costiere și mediul marin,** nu este cazul,

**3. zonele montane și forestiere,** nu este cazul,

**4. rezervații și parcuri naturale,** nu este cazul,

**5. 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:** Amplasamentul sondei 1800 Suplacu de Barcău nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale de interes național, comunitar sau internațional sau a unor zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare.

**6. 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;** Având în vedere specificul proiectului, de decontaminare și refacere a terenului, prin modificarea caracteristicilor acestuia cât mai aproape de cele naturale inițiale, se consideră faptul că amplasamentul îndeplinește, prin realizarea lucrărilor

propuse, condiții suficiente pentru ca mediul natural înconjurător să absoarbă și să înglobeze terenul ocupat pentru exploatarea sondei.

**7. zonele cu o densitate mare a populației**, nu este cazul,

**8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic**,

Amplasamentul sondei 1800 Suplacu de Barcau nu se află suprapus cu nici un sit important din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

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

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

Amplasamentul sondei este situat în extravilanul Comunei Suplacu de Barcau, județul Bihor, la o distanță de cca. 0.5 km de cea mai apropiată localitate, Suplacu de Barcau. Potentialul impact negativ al lucrărilor propuse este minim și local.

Lucrările executate în cadrul prezentului proiect au ca scop principal aducerea terenului la starea lui initială, cea dinaintea exploatarei terenului.

În urma executării lucrărilor propuse terenul va rămâne liber de orice facilitate anterioară, iar solul contaminat identificat va fi înlocuit cu sol, conform legislației.

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

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu și anume:

□ Impactul asupra aerului, în perioada de execuție, este negativ dar redus și se datorează poluării atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum și prin pulberile produse prin circulația vehiculelor utilizate de constructor;

□ Impactul asupra apei, în perioada de execuție se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare din cadrul organizării de șantier și de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje și autovehicule, întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor, depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor de umplutura în exces;

□ Impactul asupra solului și vegetației se manifestă prin ocuparea temporară a unor suprafețe de teren pentru organizarea de șantier. La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier și va aduce terenul la starea naturală.

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

Nu este cazul. Realizarea investiției nu va genera efecte transfrontaliere.

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

Impactul negativ este considerat de scurtă durată, de intensitate redusă și fără capacitate de afectare a factorilor de mediu. Prin realizarea lucrărilor propuse în cadrul prezentului proiect, impactul global asupra mediului înconjurător va fi unul pozitiv, direct și de durată.

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

Probabilitatea impactului negativ este una foarte redusă, având în vedere tipul, durata

și amploarea lucrărilor propuse. Efectul lucrărilor implementate este unul pozitiv.

Debutul potențialului impact negativ poate fi considerat același cu demararea lucrărilor propuse pe amplasament, și se poate manifesta pe perioada de execuție a lucrărilor, finalizându-se odata cu terminarea acestora. De asemenea, având în vedere amploarea redusă a potențialului impact negativ, se preconizează reversibilitatea acestuia la finalizarea lucrărilor.

Implementarea proiectului va avea ca rezultat generarea unui impact pozitiv asupra mediului, de lungă durată.

Probabilitatea impactului asupra mediului este una redusă, iar magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrărilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii și reabilitării terenului aferent acestora. Implementarea proiectului va avea ca rezultat generarea unui impact pozitiv asupra mediului, de lungă durată.

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

o Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată la o perioadă de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectivă de excavarea solului contaminat și umplerea golurilor rezultate este estimată la 5 zile. Ținând cont de faptul că zgomotul produs în aceste activități, cât și emisiile în aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera că nu vor fi perturbate habitate și specii de flora sau fauna de interes comunitar

Impactul cumulat al lucrărilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii și reabilitării terenului aferent acestora.

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

Proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 1800 Suplacu de Barcau”, nu se află în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda 1800 Suplacu de Barcau se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului.

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

- Prin respectarea legislației în vigoare și a tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului, respectiv prin reducerea suprafețelor construite la minimumul necesar.

- Lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje vor fi executate doar în locuri special amenajate, altele decât organizarea de șantier.

- Se interzice folosirea în exploatare a utilajelor și mijloacelor de transport care prezintă defecțiuni la sistemele de ungere, frânare, alimentare cu carburanți, instalații electrice;

-Se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament;

-Se vor utiliza strict căile de acces existente.

-Solul vegetal curat, decopertat va fi folosit pentru refacerea zonei.

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

a)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:**

1.Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107/1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare.

Conform punctului de vedere nr.3485/I/O/24.02.2023 emis de ABA Crișuri Oradea, **reglementarea din punct de vedere al gospodării apelor nu este necesară, însă este interzisă executarea excavațiilor sub nivelul stratului freatic.**

**4.Condițiile 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 suprafață/subterane;
- 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 înconjurător 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 ;
- Se va realiza stropirea ciclică cu apă pe căile de transport și suprafețele de lucru, care produc praf, în vederea reducerii poluării cu pulberi;
- Deșeurile vor fi depozitate în spațiile special amenajate;
- 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;
- Lucrările de demolare/desfiintare a elementelor vor fi făcute de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent cu experiență în acest gen de lucrări.

- Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sanatare si securitate in munca.
- Pe toată durata lucrarilor de demolare/desfiintare a elementelor, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sanatare si Securitate în Munca existente în vigoare la data executiei lucrarilor referitoare la lucrări de demolare.
- Activitatea de abandonare aferenta sondei 1800 Suplac se va face fără afectarea calității corpului de apă subterană.
- Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- S-a realizat verificarea amplasamentului (nr.înregistrare APM Bihor 3232/20.02.2023 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, 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;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr.36/ 27.12.2022 eliberat de Primăria Comunei Suplacu de Barcău,
- Se vor respecta prevederile avizelor/ acordurilor/ punctelor de vedere obținute pentru execuția proiectului: GNMCM Bihor, nr. 759//GNM CJBH/02.03.2023" nu s-au fost identificate motive care să contravină prevederilor legale în realizarea acestei etape a proiectului ";
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică, nr.56/IID/09.03.2023, eliberată de Direcția de Sănătate Publică Bihor,
- Punct de vedere ISU din data de 07.12.2022, "lucrarea nu se încadrează avizării/autorizării privind securitatea la incendiu",
- Punct de vedere Garda Forestieră din data de 22.02.2023" proiectul nu interferează cu domeniul de activitate al Gărzii Forestiere".
- Punct de vedere, nr.567/02.03.2023, " nu este necesar aviz ANIF";
- Punct de vedere nr. 1177/24.02.2023 Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor, " titularul are obligația respectării prevederilor Legii 18/1991 republicată, fond funciar și Ordinul MADR nr. 386/2017 pentru aprobarea Procedurii privind introducerea sau redarea în circuitul agricol a terenurilor situate în extravilanul localităților"
- Punct de vedere Administrației Bazinale de Apă Crișuri, nr.3485/I.O/24.02.2022 , " reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor nu este necesară pentru această categorie de lucrări, însă **este interzisă efectuarea excavațiilor sub nivelul stratului freatic**";
- Acord nr.353/AB/04.03.2016 și Acord nr. 572/AM/08.04.2016, emis de Agenția

Națională pentru Resurse Minerale;

- 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 Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ordinul 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 art. 43, alin (3) din Legea 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
- Conform legislației în vigoare, OUG 92/26.08.2021 și Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor

Articolul 17 (4):

- Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, central sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituiesisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

Conform OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 reactualizată, Art 21, alin (4)

***Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, (iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora).***

**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 Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- anunț și memoriu tehnic privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu,

afișat pe site –ul APM Bihor, în data de 21.02.2023,  
- publicate de titular în mass media – cotidianul "Naționalul "din data de 17.02.2023 ,  
- afișat la sediul Primăria Comunei Suplacu de Barcău, nr. 846/17.02.2023 pentru depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu,  
- publicat de titular în mass media- cotidianul" Naționalul " din data de .....și Primăria Comunei Suplacu de Barcău, nr. ....privind decizia etapei de încadrare,  
- anunț și draft privind decizia etapei de încadrare, afișate pe sit-ul APM Bihor din data de .....

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.

**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 cunoștință 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.



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Bihor**



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,**  
**ing. Sanda Daniela MERCEA**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Întocmit,  
consilier dr. Minodora PĂTROC



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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