**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

**DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_din data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC OMV PETROM SA prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL**, cu sediul în București, str.Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, cu nr. 12356 din 08.07.2024 și a completărilor depuse cu nr. 13189/24.07.2024 și nr. 14397/22.08.2024, în baza:

* *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
* *Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011cu modificările şi completările ulterioare*.
* *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecavtă a efectelor poetnțiale ale planurilor su proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar;*

Autoritatea competentă pentru protecţia mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.08.2024 că proiectul **“Lucrări de abandonare aferente sondei 675 Suplacu de Barcău”**, propus a fi realizatîn localitatea Suplacu de Barcău, nr. cadastral 53350, nr. topo 1214/20, 1215/20, 1216/19, 1267/1, 1277/1, 1277/2, 1215/2a, 1215/1, 1216/2a 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 incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi 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 in anexa nr. 1 sau in prezenta anexă , deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
* proiectul propus **nu intră** sub incidenţa <LLNK 12007 57182 3?2 28 57>aart. 28din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin <LLNK 12011 49 10 201 0 17>LLegea nr. 49/2011,
* proiectul propus **nu intră s**ub incidenţa prevederilor **<LLNK 11996 107 12 2F2 48 7>**art. 48 şi <LLNK 11996 107 12 2F2 54 32>54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare,

**1.Caracteristicile proiectului.**

***a) dimensiunea şi concepţia întregului proiect;***

Amplasamentul sondei 675 Suplacu de Barcau este situat în extravilanul comunei Suplacu de Barcau, județul Bihor. Terenul este inchiriat de catre OMV Petrom S.A. conform Contracte de Inchiriere nr. 6 din 06.03.2024, 18/26.03.2024, 23/05.04.2023 si Avizul Favorabil emis de Primaria Suplacu de Bracau sub nr. 750/13.03.2024. Terenul are categoria de folosință arabil si faneata, conform Extras CF nr. 53350, nr. topo 1214/20, 1215/20, 1216/19, 1267/1, 1277/1, 1277/2, 1215/2a, 1215/1, 1216/2a Suplacu de Barcau si CU emis de primaria Suplacu de Barcau nr. 49 din 05.06.2024.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1255 [mp] suprafață amplasament, din care 600 [mp] reprezintă careu sondă si 655 [mp] reprezinta drum de acces (pamant cu pietris) al sondei.

Proiectul: **Lucrări de abandonare aferente sondei 675 Suplacu de Barcău,** propune realizarea lucrărilor de indepartare a elementelor identificate, remediere și reabilitare 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 indepartare si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilităților utilizate pentru exploatarea sondei;

o lucrări de remediere/reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament, umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutura trebuie sa aiba categoria similara cu cea a solului învecinat amplasamentului. Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate in acest sens si nu se vor compacta.

o închiderea șantierului.

Lucrarile de abandonare presupun indepartarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilităților utilizate pentru exploatarea sondei.

Lucrarile de remediere și reabilitare a amplasamentului presupun excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament, umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor 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.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

| **Elemente identificate** | **Cantitatea estimata** |
| --- | --- |
| Movila de pamant | 1 buc, h=+1.5m |
| Dala mare | 14 buc |
| Drum de acces din pamant in amestec cu pietris | 655mp, h=-0.2m |
| Slam bituminizat | 22mp, h=+0.1m |

**Nota:** Din suprafata totala de 222 mp a suprafetei de pamant in amestec cu pietris, suprafata de 28 mp se va dezafecta in cadrul lucrarilor de remediere, iar suprafata de 194 mp se va dezafecta in cadrul lucrarilor de demolare/desfiintare.

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 |

Prin proiect se propun și activități pentru remediere/reabilitare și refacere a terenului aferent amplasamentului. **Volum total de sol estimat contaminat: 109 [mc].**

 După finalizarea excavării solului contaminat, se vor preleva probe de sol din pereții zonelor excavate, iar raportarea acestora se va face la valorile de referinta prevazute în Ordinul 756/1997 pentru categoria de folosinta a terenului –***sensibilă***,

**Dacă analizele efectuate vor demonstra depășiri ale valorilor limită impuse pentru soluri sensibile, stratul de pământ infestat va fi îndepărtat, haldat temporar, urmând a fi încărcat în mijloace de transport aparținând unei societăți autorizate în acest sens și transportate, în vederea eliminării/valorificării, în baza contractului de prestări servicii care se va încheia.**

**Practic se vor repeta etapele de lucru până când se va ajunge la un strat de sol necontaminat.**

 Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către cea mai apropiata stație de bioremediere OMV Petrom SA care are capacitate disponibila de primire sol contaminat, sau catre statii de bio-rmediere apartinand altor operatori economici autorizați în acest sens.

 Umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor 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. Ultimul strat sol de 15cm de la suprafata nu se va compacta. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

 Discuirea, nivelarea și înierbarea, după caz, a suprafețelor afectate de lucrari.

* **Asigurarea utilităților**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zonă. Lucrarile de abandonare de suprafata: indepartare si eliminare, excavare și umplere nu necesită echipamente care sa presupuna 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**

***•*** 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;

***-*** Împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sondă;

- Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzator pentru operațiunile de executat;

- Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament;

***-*** Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor și echipamentelor corespunzatoare lucrarilor și a mijloacelor de transport adecvate);

***-*** Montare panou de informare privind proiectul;

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

***•*** Deconectarea utilităților

Inainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua urmatoarele activități de către firme autorizate în acest sens:

- se va efectua debranșarea 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.

***•*** Debranșare și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existenta unor rețele de conducte în amplasament si se va stabili daca acestea sunt conducte active sau inactive. Conducta inactiva identificata si alte conducte inactive potential identificate in timpul lucrarilor pe amplasamentul sondei, se vor asigura si goli de eventualele reziduuri, se vor taia pana la limita amplasamentului si se vor deconecta de la reteaua principala, montandu-se in loc o blinda. Eventualele reziduuri rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

Premergător îndepărtării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmui 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 rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către către OMV Petrom SA, sau către o societate autorizata în colectare/tratare/valorificare/eliminare deșeuri.

Se vor lua toate măsurile necesare și 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 şantierului privind prevenirea şi stingerea incendiilor în zona de activitate.

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

Proiectul **„**Lucrari de abandonare aferente sondei **675 Suplacu de Barcau”**, nu se află în relatie 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 functionarii unui obiectiv in cadrul caruia sa se utilizeze resurse naturale.
* Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata pe amplasamentul sondei si refacearea calitatii solului. Principala resursa naturala utilizata este solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor, care se va asigura din surse autorizate în acest sens.

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

Tipurile de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață si planul de gestionare al acestora sunt prezentate in 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. | **13 [mc]** |
| 2. | Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei) | 17 01 06\* | Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare | **1 [mc]** |
| 3. | Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere | 17 05 03\* | Se va incarca dupa excavare si se va transporta la cea mai apropiata statie de bioremediere | **109 [mc]** |
| 4. | 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. | **128 [mc]** |
| 5. | 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. | **4[mc]** |
| 6. | Alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase (slam petrolier bituminizat). | 17 09 03\* | Se vor preda la cele mai apro­piate societăți autorizate în co­lec­tare/ tratare/valorificare /eliminare. | **2[mc]** |

De asemenea din activitatile desfasurate pot rezulta si deșeuri municipale amestecate, carese vor depozita corespunzator si se vor preda la societati 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. | **0.10 [to]** |

**Măsuri 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 şi 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.
* Se vor respecta prevederile legale, în vigoare, cf. HG856/2002 și OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

***e)Poluarea şi alte efecte negative;***

Nu este cazul pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei **675 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 desfașurată pe amplasamentul sondei. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra factorilor de mediu, din contra, prin execuția lucrărilor propuse, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si 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 in proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. In scopul reducerii/ eliminarii riscurilor de poluare a factorului de mediu apa pe perioada executiei lucrarilor, se impun urmatoarele masuri:

* Stocarea temporara a deseurilor in spatii/recipiente special amenajate, in 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;

* Încarcare 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 calităţii aerului atmosferic**

Pe perioada realizării investiţiei pot aparea emisii în atmosferă:

- 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 întrucat aceastea sunt omologate și conforme cu normele tehnice in vigoare.

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

Avand în vedere ca emisiile datorate traficului autovehiculelor și utilajelor, respectiv datorate lucrarilor 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 inchise.

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

Singurele surse de zgomot sau vibratii vor fi autovehiculele și utilajele folosite. In 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 acces existente.Se vor lua toate măsurile corespunzatoare privind minimalizarea zgomotului si vibratiilor.

**Efectul produs asupra populaţiei şi sănătăţii umane**

Fiind situat întro zonă cu caracter industrial, obiectivul nu produce un impact semnificativ asupra sănătății umane.

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezinta risc pentru asezarile umane. In zona nu exista obiective de interes public.

**Efectul asupra solului și subsolului**

In condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului.

In caz accidental, în timpul execuției lucrărilor, o sursă posibila de poluare locală a solului poate fi constituită de vehiculele și utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

Pentru evitarea poluarii accidentale a solului și subsolului de la utilajele folosite în șantier se impune ca, înaintea începerii activității, utilajele sa fie verificate și eventualele neconformități sa 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.

Operatiile 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;***

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

***g) Riscurile pentru sănătatea umană:*** se vor implementa măsuri pentru protecția împotriva contaminarii apei sau a poluarii atmosferice.

**2.Amplasarea proiectelor.**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Pentruacest proiect Primăria Comunei Suplacu de Barcău a emis CU nr. 49 din 05.06.2024. Terenul este situat în extravilanul localității Suplacu de Barcău.

Folosința actuală: arabil; Destinația propusă: aceeași.

***(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*:** Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resursele naturale.

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

***următoarelor zone*:**

**1.*zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:*** Lucrările de abandonare propuse prin

proiect, nu sunt amplasate în zone umede.

**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***: Terenul nu se afla amplasat în situl Natura 2000, pe amplasamentul studiat nu au fost înregistrate habitate protejate. Nu sunt necesare măsuri suplimentare. Nu se pune problema afectarii zonelor protejate,

**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;*** Avand în vedere specificul activității desfășurate pe amplasament, proiectul 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 înconjurator.

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

**8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic***, nu este cazul. În cazul descoperirilor de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța D.J.C. Bihor, în termen de cel mult 72 ore, conform normelor legislative în vigoare.

|  |  |
| --- | --- |
| **3.Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**   1. ***importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);***   Amploarea activităților pe perioada desfășurării lucrărilor, se estimează a avea un impact nesemnificativ asupra sănătăţii umane. Proiectul poate să aibă un impact asupra faunei, pe perioada realizării lucrărilor, prin disconfortul produs (zgomot). Impactul este limitat la suprafața amplasamentului și la perioada de realizare a lucrărilor.  ***(b) natura impactului;***  In perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrarilor 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 si prin pulberile produse prin circulatia vehiculelor utilizate de constructor;   Impactul asupra apei, în perioada de execuție se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitatile igienico-sanitare din cadrul organizarii de santier si de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje si autovehicule, intretinerea necorespunzatoare a utilajelor și autovehiculelor, depozitarea temporara necorespunzatoare a deseurilor menajere și a materialelor de umplutura in exces;   Impactul asupra solului și vegetatiei se manifestă prin ocuparea temporara a unor suprafețe de teren pentru organizarea de șantier. La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier si va aduce terenul la starea naturala.  (***c) natura transfrontalieră a impactului;***  Nu este cazul. Realizarea investiției nu va genera efecte transfrontaliere.  (***d) intensitatea și complexitatea impactului;***  Impact limitat și punctiform se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia.  (***e) probabilitatea impactului;***  Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului;  Proiectul va avea impact pozitiv asupra calităţii vieţii și sănătăţii populaţiei.  ***(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:***  Lucrarile 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 efectiva de excavarea solului contaminat și umplerea golurilor rezultate este estimata la 5 zile. Tinand cont de faptul ca zgomotul produs în aceste activități, cât și emisiile în aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera ca impactul asupra mediului este unul redus, iar magnitutidea și complexitatea impactului se poate clasifica ca nesemnificativ. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent acestora.  ***(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;***  Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei **675 Suplacu de Barcau**”, nu se află în relatie cu alte proiecte existente sau planificate.  Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente. Accesul la sonda 675 Suplacu de Barcau se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului. Amplasamentul sondei include și un drum de acces (pamant cu pietris) al sondei.  (***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 minimul necesar. .   * Lucrările de întreţinere şi reparaţii curente la utilaje vor fi executate doar în locuri special amenajate, altele decât organizarea de şantier. * Se interzice folosirea în exploatare a utilajelor şi mijloacelor de transport care prezintă defecţiuni la sistemele de ungere, frânare, alimentare cu carburanţi, instalaţii electrice; * Se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deşeuri 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:**  **1.**Proiectul propus **nu** **intră sub incidența** art. 28 din Ordonanta de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.  Amplasamentul proiectului nu este situate în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație.  **III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit nefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**   1. **Proiectul nu are legătură** cu apele și nu intră sub incidenţa prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107 / 1996, legea apelor, cu modificărle și completările ulterioare,   Conform punctului de vedere Administrației Bazinale de Apă Crișuri, nr. 14128/I.O./29.07.2024 " 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";**  **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 protecţia muncii și de gospodărire a apelor;  - Lucrările se vor desfăşura cu respectarea condiţiilor 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 lucrǎrilor, precum şi mijloacele de transport, vor avea o stare tehnicǎ corespunzǎtoare, astfel încât sǎ fie exclusǎ orice posibilitate de poluare a mediului înconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;  - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfǎşurare a lucrǎrilor;  - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuţiei 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;  - Deşeurile vor fi depozitate în spaţiile special amenajate;  - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;  - Managementul deşeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislaţia 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 sanatate 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 Sanatate si Securitate în Munca existente în vigoare la data executiei lucrarilor referitoare la lucrări de demolare.  - Activitatea de abandonare aferenta sondei **675 Suplacu de Barcau** se va face fară 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.  **- Dacă analizele de sol efectuate vor demonstra depășiri ale valorilor limită impuse pentru soluri sensibile, stratul de pământ infestat va fi îndepărtat, haldat temporar, urmând a fi încărcat în mijloace de transport aparținând unei societăți autorizate în acest sens și transportate, în vederea eliminării/valorificării, în baza contractului de prestări servicii care se va încheia.**  **Practic se vor repeta etapele de lucru până când se va ajunge la un strat de sol necontaminat.**  - S-a realizat verificarea amplasamentului (nr.înregistrare APM Bihor nr. 14151/14.08.2024) pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;  - În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producţia de deşeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării şi caracteristicilor impactului potenţial, a verificarii amplasamentului, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calităţii factorilor de mediu;  - Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor;  - Se vor respecta prevederile CU nr. 49 din 05.06.2024, eliberata de Comuna Suplacu de Barcău,  - Se vor respecta prevederile avizelor/ acordurilor/ punctelor de vedere obținute pentru execuția proiectului: GNMCJ Bihor, nr. 13500/31.07.2024" nu au fost identificate motive care să contravină prevederilor legale în realizarea acestei etape a proiectului ";  - Punct de vedere DSP Bihor nr. 13406/30.07.2024" nu face obiectul evaluării normelor igienico-sanitare";  - Punct de vedere Administrației Bazinale de Apă Crișuri, nr. 14128/I.O./29.07.2024 " 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";  - Punct de vedere Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor, nr. 14022/12.08.2024, "are obligatia de arespecta prevederile Ord. MADR nr. 386/2017.",  - Punct de vedere DJC Bihor nr. 13435/31.07.2024 – nu se cunosc situri arheolgice. În cazul descoperirilor de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța D.J.C. Bihor, în termen de cel mult 72 ore, conform normelor legislative în vigoare,  - Acord nr. 430 – AB/26.06.2023, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;  - În perioada de execuție, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecţia factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale şi standardelor în vigoare privind protecţia apelor, aerului, solului şi subsolului, gestionarea deşeurilor, se vor lua măsuri de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale;  - Nivelul de zgomot şi vibraţii produs pe perioada realizării proiectului şi în perioada de exploatare nu va depăşii limita admisă de STAS 10009-2017 şi Ord. Ministerului Sănătăţii nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;  - Titularul proiectului va informa Agenţia Pentru Protecţia Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) şi despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.  - Conform art. 43, alin (3) din Legea 292/2018, la finalizarea proiectelor publice şi private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecţia 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 privind regimul deșeurilor  Articolul 17 (4):   * Titularul autorizaţiei de construire/desfiinţare emise de către autoritatea   administraţiei publice locale, central sau de către instituţiile abilitate să autorizeze lucrările de construcţii cu caracter special are obligaţia de a avea un plan de gestionare a deşeurilor din activităţi de construire şi/sau desfiinţare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deşeurile provenite din activităţi de construcţie şi desfiinţare, cel puţin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie şi ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic şi ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător şi siguranţa în construcţii, precum şi de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea şi manipularea în condiţii de siguranţă a substanţelor periculoase pentru a facilita reutilizarea şi reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.  **Informarea şi participarea publicului la procedura de reglementare:**  Autoritatea competentă pentru protecţia mediului a asigurat şi garantat accesul liber la informaţie a publicului interesat / potenţial afectat de proiect.  Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării şi la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunţuri publice:  - anunț și memoriu tehnic privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, afişat pe site –ul APM Bihor, în data de 29.07.2024.  - publicate de titular în mass media – "Ziarul Național "din data de 23.07.2024,  - afişat la sediul Primăria Comunei Suplacu de Barcău din data de 23.07.2024 pentru depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu,  - publicat de titular în mass media- "Ziarul Național "din data de 19.08.2024 și Primăria Comunei Suplacu de Barcău din data de 20.08.2024 privind decizia etapei de încadrare,  - anunț și draft privind decizia etapei de încadrare, afișate pe sit-ul APM Bihor din data de 2024,  Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.  Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.  **Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.**  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 <LLNK 12004 554 12 2N1 0 47>Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, 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 <LLNK 12004 554 12 2N1 0 18>Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.  **Director executiv**  **Sanda Daniela MERCEA**      Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  Timea MARE    Întocmit  Mădălina BOROS |  |