



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. 12352 din 08.07.2024 și a completărilor depuse cu nr. 13193/24.07.2024 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.*
- *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 potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.08.2024 că proiectul **“Lucrări de abandonare aferente sondei 528 Suplacu de Barcău”**, propus a fi realizat în localitatea Suplacu de Barcău, nr. cadastral 53350, 53349, 53351 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,
- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1.Characteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Amplasamentul sondei 528 Suplacu de Barcau este situat în intravilanul și extravilanul comunei Suplacu de Barcau, județul Bihor. Terenul este închiriat de către OMV Petrom S.A. conform Contract de Inchiriere nr. 6 din 06.03.2024. Terenul are categoria de folosință arabil, conform Extras CF nr. 53350 Suplacu de Barcau și Adresei emisa de către primăria Suplacu de Barcau nr. 3504 din 29.05.2024. Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 679 [mp] suprafață amplasament, din care 600 [mp] reprezintă careul sondei și 79 [mp] reprezintă drumul de acces (pământ) al sondei.

Proiectul: **Lucrări de abandonare aferente sondei 528 Suplacu de Barcău**, propune realizarea lucrărilor de îndepărtare 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 îndepărtare și 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 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.
- o închiderea șantierului.

Lucrarile de abandonare presupun îndepărtarea și 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 umplutura trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Zona de pamant în amestec cu pietris	27mp, h=-0.3m
Zona de slam bituminizat (ZPIV)	10mp, h=-0.1m
Rest beton	0.5mc

Prin proiect se propun și activități pentru remediere/reabilitare și refacere a terenului aferent amplasamentului. **Volum total de sol estimat contaminat: 102 [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 referință prevăzute în Ordinul 756/1997 pentru categoria de folosință 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 apropiată stație de bioremediere OMV Petrom SA care are capacitate disponibilă de primire sol contaminat, sau către stații de bioremediere aparținând altor operatori economici autorizați în acest sens.

□ Umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor 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 suprafața nu se va compacta. Solul curat utilizat pentru umplutura trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

□ Discuirea, nivelarea și înierbarea, după caz, a suprafețelor afectate de lucrări.

❖ **Asigurarea utilităților**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zonă. Lucrarile de abandonare de suprafața: îndepărtare și eliminare, excavare și umplere 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**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

- 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 corespunzător pentru operațiunile de executat;
 - Inlaturarea vegetatiei 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. Conducta inactivă identificată și alte conducte inactive potențial identificate în timpul lucrărilor pe amplasamentul sondei, se vor asigura și 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 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 OMV Petrom SA, sau către o societate autorizată în colectare/tratare/valorificare/eliminare deșeurilor.

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 528 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 caruia să se utilizeze resurse naturale.
- Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată pe amplasamentul sondei și refacearea calitatii solului. Principala resursă naturală utilizată este solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor, care se va asigura din surse autorizate în acest sens.

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.	1 [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	102 [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.	9 [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.	1 [mc]

De asemenea din activitatile desfasurate pot rezulta si deșeuri municipale amestecate, care se 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 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.
- Se vor respecta prevederile legale, în vigoare, cf. HG856/2002 și OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Nu este cazul pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 528 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, 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 calității aerului atmosferic

Pe perioada realizării investiției 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 acestea 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 închise.

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 corespunzătoare privind minimalizarea zgomotului și vibrațiilor.

Efectul produs asupra populației și sănătății umane

Fiind situat într-o 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: <http://apmbh.anpm.ro>

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

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;

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.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: se vor implementa măsuri pentru protecția împotriva contaminării apei sau a poluării atmosferice.

2. Amplasarea proiectelor.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Pentru acest proiect Primăria Comunei Suplacu de Barcău a emis Adresa nr. 3504 din 29.05.2024.

Terenul este situat în intravilanul și 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 resurselor 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 afectării 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; Având 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 înconjurător.

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 descoperirii 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:

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

Amplarea activităților pe perioada desfășurării lucrărilor, se estimează a avea un impact nesemnificativ asupra sănătății 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;

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;

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 calității vieții și sănătății populației.

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

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 impactul asupra mediului este unul redus, iar magnitudinea și complexitatea impactului se poate clasifica ca nesemnificativ. 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 528 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 528 Suplacu de Barcau se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului. Amplasamentul sondei include și un drum de acces (pământ) 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 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:

1. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Amplasamentul proiectului nu este situat 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 incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107 / 1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare,

Conform punctului de vedere Administrației Bazinale de Apă Crișuri, nr. 14134/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 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 autorități;
- 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 sanătate și securitate în munca.
- Pe toată durata lucrărilor 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 Sanătate și Securitate în Munca existente în vigoare la data execuției lucrărilor referitoare la lucrări de demolare.
- Activitatea de abandonare aferentă sondei **528 Suplacu de Barcau** 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.
- **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. 14147/14.08.2024) 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 Adresei nr. 3504 din 29.05.2024, eliberat 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. 14134/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 obligația de a respecta prevederile Ord. MADR nr. 386/2017.",
 - Punct de vedere DJC Bihor nr. 13430/31.07.2024 - nu se cunosc situri arheologice. 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. 466 - AB/18.04.2023, 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 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 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 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 instituie sisteme 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.

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 29.07.2024.
- publicate de titular în mass media - "Ziarul Național" din data de 23.07.2024,
- afișat 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 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv
Sanda Daniela MERCEA**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE**

**Întocmit
Mădălina BOROS**