



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 **S.C. OMV PETROM S.A 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. 18540 din 27.11.2023 și a completărilor depuse cu nr. 1757/31.01.2024 și nr. 5805/18.03.2024, 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 13.03.2024 că proiectul **“Lucrări de abandonare aferente sondei 1060 Suplacu de Barcău”**, propus a fi realizat în localitatea Suplacu de Barcău, nr. cadastral 54047, 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 1060 Suplacu de Barcau este situat în extravilanul comunei Suplacu de Barcau, județul Bihor. Terenul este proprietate OMV Petrom S.A. conform CADP seria M03 nr. 5882 din data de 10.10.2001. Terenul are categoria de folosință curti-construcții și drum, conform Extras CF nr. 54047 Suplacu de Barcau și Certificatului de Urbanism nr. 50 din 20.07.2023 emis de Primăria comunei Suplacu de Barcau.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 862 [mp], din care 600 [mp] reprezintă careu sonda, iar 262 [mp] reprezintă drum acces (pământ în amestec cu pietris).

Proiectul: **Lucrări de abandonare aferente sondei 1060 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 și reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament, 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 bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat necompacta furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.
- o închiderea șantierului.

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

Lucrări de remediere și reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament, 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 bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat necompacta 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
Fundatie UP	1 buc
Conducta	4 ml
Dala mare	1 buc
Zona de pamant in amestec cu pietris	379 mp;h=+0.3m
Rest beton	1 mc
Stalp SE 10	2 buc
Drum de acces (pamant in amestec cu pietris)	262 mp
Slam bituminizat	10 mc

Elementele care nu sunt vizibile la suprafața, dar se estimează 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: 55 [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 - **mai puțin sensibilă**,

Dacă analizele efectuate vor demonstra depășiri ale valorilor limită impuse pentru soluri mai puțin 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 se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat necompactat furnizat din surse autorizate în acest sens. 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 lucrări.

❖ **Asigurarea utilităților**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zonă. Lucrările de abandonare de suprafață: 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**

- 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 bandă de semnalizare amplasament sondă;
 - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
 - Înălțarea 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 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, existența unor rețele de conducte în amplasament și se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive. Conducta inactivă identificată și cele care se vor identifica 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 baze 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 bandă 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 1060 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 construcții și demolări (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	24 [mc]
2.	Deseuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi etc. cu conținut de substanțe periculoase (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare	2 [mc]
3.	Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere	17 05 03*	Se va încarca după excavare și se va transporta la cea mai apropiată stație de bioremediere	55 [mc]
4.	Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	238 [mc]
5.	Deseuri din construcții și demolări: resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	8 [mc]
	Deseuri metalice	17 04 07	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/	0.05 [to]

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
6.			tratare/valorificare/elimin are	
7.	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase (șlam petrolier bituminizat)	17 09 03*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/eliminare.	10 [mc]

De asemenea din activitățile desfășurate pot rezulta și deșeuri municipale amestecate, care se vor depozita corespunzător 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 corespunzător și se vor preda la societăți 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;

Nu este cazul pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 1060 Suplacu de Barcau”. Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrări ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată pe amplasamentul sondei. În 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.

În perioada de execuție a lucrărilor au fost prevăzute măsuri de reducere/eliminare a riscurilor de poluare a factorilor de mediu și a potențialelor efecte negative.

Efectul produs asupra regimului calitativ și cantitativ a apelor:

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare a factorului de mediu apă pe perioada execuției lucrărilor, se impun următoarele măsuri:

- Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:
- Amenajări de spații speciale în vederea stocării 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 apărea 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 mică 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 că 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 sursă de zgomot sau vibrații. Pentru a evita orice disconfort, lucrările 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 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 prezintă risc pentru așezările umane. În zona nu există obiective de interes public.

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;

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 Certificatul de Urbanism nr. 50 din 20.07.2023. Terenul este situat în extravilanul localității Suplacu de Barcău.

Folosința actuală: curți-construcții și drum; 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);

Amplourea 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:

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 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 ne semnificativ. 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 1060 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 1060 Suplacu de Barcau se va realiza pe drumul sondei și pe 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 deșuri 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 neefectuarea 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. 1722/I.O./15.02.2024 " 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 sanatare si securitate in 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 Sanatare si Securitate în Munca existente în vigoare la data executiei lucrărilor referitoare la lucrări de demolare.
- Activitatea de abandonare aferenta sondei **1060 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 mai puțin 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 5171/13.03.2024) 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 Certificatului de Urbanism nr. 50 din 20.07.2023, eliberata de Comuna Suplacu de Barcău,
- Se vor respecta prevederile avizelor/ acordurilor/ punctelor de vedere obținute pentru execuția proiectului:
- Punct de vedere DSP Bihor nr. 3903/26.02.2024" nu face obiectul evaluării normelor igienico-sanitare";
- Punct de vedere ANIF nr.5151/13.03.2024 - nu necesită aviz;
- Punct de vedere Administrației Bazinale de Apă Crișuri, nr. 1722/I.O./15.02.2024 " 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. 3612/21.02.2024, "nu necesită aviz.",
 - Punct de vedere DJC Bihor nr. 2773/09.02.2024 nu se află 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. 159-AB/13.02.2017, 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 07.02.2024
- publicate de titular în mass media - "Ziarul Național "din data de 30.01.2024,
- afișat la sediul Primăria Comunei Suplacu de Barcău din data de 30.01.2024 pentru depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu,
- publicat de titular în mass media- "Ziarul Național "din data de 15.03.2024 și Primăria Comunei Suplacu de Barcău din data de 15.03.2024 privind decizia etapei de încadrare,
- anunț și draft privind decizia etapei de încadrare, afișate pe sit-ul APM Bihor din data de 26.03.2024,

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