



Nr. 6591 din 21.04.2023

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV Petrom S.A.**, cu sediul social în municipiul București, strada Coralilor, nr.22, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 1466 din 31.01.2023, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legii nr. 292/2018 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

**Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.04.2023, (p.v. nr. 5987 ) că proiectul: **„Lucrari de abandonare aferente sondei 86 Alunu”**, propus a fi realizat în județul Valcea, comuna Alunu, satul Alunu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

### Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13a) -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;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

#### **1) Caracteristicile proiectului:**

##### **a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 86 Alunu.

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



Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar elemente de beton care au fost utilizate pentru echipamente/platforme (beci betonat, fundație mast, zona pietruită, stalpi electrici, resturi beton și dale beton), ce se vor desființa în totalitate.

Lucrările de remediere și reabilitare a amplasamentului presupun excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament și umplerea golurilor rezultate în urma excavarilor cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentrație de hidrocarburi încadrată în limitele legale în funcție de categoria de folosință a terenului, până la cotele terenurilor învecinate.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1500 mp.

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- a) Organizarea șantierului;
- b) Lucrări de demolare/ desființare;
- c) Lucrări de remediere/ reabilitare teren;

**a) Organizarea șantierului**

- Delimitarea și împrejmuirea pe amplasament a suprafeței contaminate;
- Montare panou de organizare de șantier;
- Mobilizare echipamente/utilaje și personal pe amplasament necesar pentru realizarea lucrărilor.

**b) Lucrări de demolare/ desființare**

- Debransarea și dezafectarea a conductelor și instalațiilor tehnologice. Asupra conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc nu se intervine, întrucât aceasta deserveste și altor sonde. În cadrul proiectului se vor dezafecta doar tronsoanele de conductă până la limita amplasamentului, după golire și decontaminare și se vor monta blinde; dezafectarea habei metalice.

- Demolarea structurilor din beton (beci sonda, fundații) se va face prin mijloace mecanice;
- Îndepărtarea stalpilor SE 4(2buc) din beton și îndepărtarea dalelor se va face tot mecanizat; elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile OMV Petrom SA;
- Dezafectarea suprafeței de pietris în amestec cu pamant de 700mp .

**c) Lucrări de remediere/ reabilitare teren**

- Excavarea solului contaminat; după finalizarea excavarilor solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate pentru determinarea calitatii solului
- Transportul solului sortat contaminat, în vederea bioremedierii la o stație de bioremediere autorizată;

- Prelevare și analiză probe de sol din peretii excavației, în momentul în care s-a ajuns la cota de excavare stabilită prin proiect pentru verificarea concentrației indicatorului THP;

- Transport material de umplutură /sol vegetal;

- Umplerea golurilor rezultate în urma excavațiilor și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală, până la cotele terenurilor învecinate; solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutură la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.

- Amplasamentul sondei se va discui, nivela și inierba după caz.

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de THP.

Pentru amplasamentul sondei 86 Alunu, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie în forajele P1, P2, P3, P4 și P5:

- ±0.00m...-0.20m un strat de sol vegetal brun;
- -0.20m...-0.50m un strat de argila brună

Rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru folosință sensibilă, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, evidențiind zone contaminate, cu depășirea pragului de intervenție.

În urma rezultatelor analizelor efectuate în laborator, valorile măsurate ale indicatorului THP pentru probele prelevate sunt următoarele:



Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	0.2	629
	0.5	64.5
P2	0.2	107
	0.5	56.5
P3	0.2	1410
	0.5	67.5
P4	0.2	1070
	0.5	90.6
P5	0.2	102
	0.5	65.6

Compararea valorilor obtinute pentru indicatorul de calitate THP a evidentiat **depasirea pragului de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila in zona forajului P1, P3 si P4, la adancimea 0,2 m, iar la adancimea 0.5 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza **sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Pentru forajele de investigare P2 si P5, pentru ambele nivele de probare, valorile obtinute s-au situat sub pragul de alerta pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, se propun urmatoarele lucrari :

- excavarea solului contaminat – se va aplica pentru suprafețele poluate, in care indicatorul THP depaseste pragul de interventie pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Pentru arealul forajelor de investigare P1 si P3, suprafața de excavare este S=46 mp, la adancimea de excavare 0,30 m, V sol contaminat =14 mc.

Pentru arealul forajului de investigare P4, suprafața de excavare este S=25 mp, la adancimea de excavare 0,30 m, rezultand un volum V sol contaminat =8 mc.

Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.

Atenuarea naturala se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP nu depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decat adancimea de excavare (max. 0.30 m), precum și pentru eventualele zone pe orizontala ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

#### **Organizarea de șantier**

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi stationate in zona celui mai apropiat parc OMV Petrom.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** în zona nu se desfășoară alte proiecte. De asemenea nu este planificată executarea în zonă a altor proiecte, care ar putea relaționa cu lucrarile propuse

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul, lucrarile executate in cadrul proiectului au ca scop redarea terenului folosintei anterioare.

#### **d) producția de deșeuri:**

- deșeuri municipale amestecate - cod 20 03 01 se colectează în pubele;
- sol contaminat cu hidrocarburi petroliere – cod 17.05.03\*
- beton - cod 17 01 01
- resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07\* – cod 17 05 08
- resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat) cod 17 05 07\*
- deseuri cu continut de titei -16 07 08\* (de la golirea conductelor).

Deseurile rezultate in urma lucrarilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate conform O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deseurilor.



Titularul va lua toate masurile necesare pentru sortarea la sursa in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului. De asemenea se va asigura ca operatiunile de transport, valorificare sau eliminare sa fie realizate prin firme specializate, autorizate si reglementate din punct de vedere al protectiei mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activitati.

**e) Poluarea și alte efecte nocive:**

**• surse de emisii în aer**

In perioada realizarii proiectului:

- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje si mijloacele de transport materiale.

- pulberi din activitatea de manipulare si transport auto a pamantului.

**• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Pentru faza de executie si functionare, sursele de poluare pentru apele de suprafata si panza freatica pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanti si/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

Lucrarile de decontaminare executate se vor realiza fara interceptarea acviferului freatic.

**• surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatic:** in afara poluarii existente a solului/subsolului cu THP, lucrarile de executie a proiectului pot aduce noi surse de poluare:

- scurgeri de carburanti si uleiuri rezultate in urma operatiunilor de stationare a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora;

- depozitarea necontrolata a deseurilor.

Intrucat la prelevarea probelor de sol nu a fost interceptata panza de apa freatica, se poate considera ca nu exista risc de contaminare a panzei de apa freatica in timpul lucrarilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului sondei.

**• surse de zgomot și de vibrații:**

- sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile si zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

**• surse de radiații:**

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

**• sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice**

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

**• Protecția așezarilor umane și a altor obiective de interes public:**

Nu exista în zona locuinte sau alte obiective de interes public.

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

Amplasamentul prezinta terenuri stabile nefiind pericol de alunecari sau inundatii.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)** – nu este cazul.

**2. Amplasarea proiectelor:**

**2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – terenul in suprafata de 1500 mp se afla în extravilanul comunei Alunu, satul Alunu, este inchiriat de OMV Petrom de la personae fizice. Conform Certificatului de urbanism nr. 33/22.11.2022, terenul situat in extravilanul comunei are categorie de folosinta arabil.

Coordonatele geografice ale careului de sonda si drumul de acces, prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.



Nr. pct.	X [m]	Y [m]	Nr. pct.	X [m]	Y [m]
1	394031,573	404916,833	9	394060,246	404919,392
2	394031,583	404914,151	10	394060,374	404933,895
3	394030,324	404908,493	11	394051,585	404951,799
4	394028,763	404901,471	12	394023,983	404948,161
5	394028,452	404899,182	13	394026,326	404944,692
6	394029,814	404899,231	14	394030,023	404935,115
7	394062,543	404900,406	15	394031,542	404925,908
8	394060,239	404918,586			

Vecinatati: teren arabil, proprietati private.

Accesul la sond 86 Alunu se face din DJ 605C continuat cu drum comunal din care se desprind drumuri de exploatare agricolă.

Amplasamentul sondei include un drum de acces (pietruit) ce se va desfiinta in totalitate.

**2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

**2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere – nu este cazul
- (iv) Rezervații și parcuri naturale – nu este cazul
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu

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

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – lucrările propuse au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ, din contra, prin execuția lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.

(b) natura impactului – in executie negativ, ulterior pozitiv;

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfasurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negtiv apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, variabil si reversibil.

(g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.



**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intra sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

▪ La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

▪ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări.

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

▪ Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

▪ Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

▪ Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;

▪ Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

▪ Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;

▪ Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate.

▪ Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

▪ Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

▪ Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport;

▪ Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

▪ Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp;

▪ Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane în perioada de execuție, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu.

▪ Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.



**La finalizarea proiectului, titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act.**

**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.

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.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Director Executiv,  
Ing. Alin Iulian VOICESCU

Sef serviciu Avize, acorduri, autorizatii,  
fiz. Monica Modan

Șef serviciu C.F.M.  
Ing. Narcisa Urea

Intocmit,  
Marius Branet

Intocmit,  
Anca Dicu

