



**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)**  
**Nr. 157 din 6.02.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în **București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1**, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu **nr. 157 din 09.01.2018**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,  **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de Analiză Tehnică din data de **6.02.2018**, că proiectul **"LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 434 CIURESTI NORD"** propus a fi amplasat în **extravilanul comunei Potcoava, județul Olt**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

**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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **anexa nr. 2, pct. 13, lit. a)**;
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului ( localizare, dimensiune, natură ) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 2819.00 mp, din care 1500.00 mp reprezintă careu sondă și 1319.00 mp reprezintă drum. În cadrul proiectului se vor realiza lucrări de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 434 Ciuresti Nord, precum și lucrări de remediere și reabilitare a terenului aferent.

Pe amplasament nu se află construcții propriu zise ci doar fundații de beton, beton spart și platforme pietruite care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, ce se vor desființa în totalitate

Principalele lucrări propuse a fi executate în proiect:

- **Organizarea de santier și pregătirea amplasamentului**
  - împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
  - montare panou de organizare de șantier;
  - înlaturare vegetatie;
  - mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament
- **Deconectarea utilităților**
  - 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.
- **Demolarea structurilor din beton**



În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode: prin tragere sau împingere, prin răsturnare sau afundare, prin utilizarea excavatorului, prin șocuri repetate, prin folosirea de dispozitive hidraulice.

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

#### ➤ **Dezafectarea suprafețelor pietruite**

Dezafectarea suprafețelor pietruite din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ.

Lucrările de demolare/desfiintare 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.

#### ➤ **Lucrări de remediere/ reabilitare teren**

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei 434 Ciurești Nord, 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 Total Hidrocarburi din Petrol, astfel:

- În cazul forajului **P1** – la adâncimea de -0.30[m] s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimile de -0.60[m] și -0.90[m] se constată o scădere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatele situându-se peste pragul de alertă, dar sub pragul de intervenție.
- În cazul forajului **P2** – la adâncimile -0.05[m], -0.30[m] și -0.60[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimea de -0.90[m] se constată o scădere a valorii concentrației acestui indicator, rezultatul situându-se sub pragul de alerta.
- În cazul forajului **P3** – la adâncimile -0.30[m] și -0.60[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimea de -0.90[m] se constată o scădere a valorii concentrației acestui indicator, rezultatul situându-se peste pragul de alertă, dar sub pragul de intervenție.
- În cazul forajului **P4** – la adâncimea de -0.30[m] s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimile de -0.60[m] și -0.90[m] se constată o scădere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatele situându-se sub pragul de alerta.
- În cazul forajului **P5** – la adâncimea de -0.05[m] s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimile de -0.30[m], -0.60[m] și -0.90[m] se constată o scădere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatele situându-se sub pragul de alerta.
- În cazul probei prelevată din movila de pământ – **M1P1** – la +0.20[m] (înălțime) față de bază s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**.

## Activitati pentru remediere si rehabilitare propuse:

### ➤ Excavare sol contaminat:

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului):  $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = \mathbf{6[mc]}$ .
- Suprafața de excavare în zona forajului **P1 si P4**:  $220.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.50[m]$  - se suprapune partial cu zona pietruita ( $h=0,25\text{ m}$ ); se suprapune cu suprafata beciului  $5[mp]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 215.00[mp] \times 0.5[m] - 152.00[mp] \times 0.25[m] = \mathbf{70[mc]}$ .
- Suprafața de excavare în zona forajului **P2**:  $60.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.80[m]$  - se suprapune partial cu zona pietruita ( $h=0,25\text{ m}$ ); rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 60.00[mp] \times 0.80[m] - 10.00[mp] \times 0.25[m] = \mathbf{46[mc]}$ .
- Suprafața de excavare în zona forajului **P3**:  $56.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.80[m]$  - se suprapune partial cu zona pietruita ( $h=0,25\text{ m}$ ); rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 56.00[mp] \times 0.80[m] - 41.00[mp] \times 0.25[m] = \mathbf{35[mc]}$ .
- Suprafața de excavare în zona forajului **P5**:  $120.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.30[m]$  - se suprapune partial cu zona pietruita ( $h=0,25\text{ m}$ ); rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 120.00[mp] \times 0.30[m] - 16.00[mp] \times 0.25[m] = \mathbf{32[mc]}$ .
- Volumul de pamant contaminat rezultat din dezafectarea movilei de pamant (**M1P1**):  $V_s = \mathbf{6[mc]}$ ;
- Suprafața de excavare sub movila de pamant:  $36.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.30[m]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 36.00[mp] \times 0.30[m] = \mathbf{11[mc]}$ .

**Total volum de sol contaminat: 206 [mc].**

- Incarcare si transport sol contaminat in amestec cu pietris cu mijloace de transport autorizate catre statiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati in acest sens.
- Completarea si umplerea suprafetelor decoperitate si excavate se va realiza cu sol vegetal pana la cota terenului natural.

### Deșeuri generate pe amplasament:

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare
1	Deseuri din constructii si demolari (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.
2	Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere in amestec cu pietris	17 05 03*	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
3	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

4	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare /eliminare.
5	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.
6	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.

- Pe toata perioada de realizare a lucrarilor prevazute in proiect se vor lua toate măsurile de **protejare a mediului înconjurător**, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice, împrăscări de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei. La finalizarea lucrarilor se vor realiza lucrari de discuire, nivelare si inierbare a suprafețelor afectate.

d) producție redusă de deșeuri, emisii poluante în apă, aer, sol;

e) nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;

f) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

## II. Amplasamentul nu este în arie protejată

✓ Amplasamentul investiției se afla pe teren din categoria de folosință: teren curți construcții, situat în extravilanul orașului Potcoava, conform Certificatului de Urbanism emis de Consiliul Județean. Olt;

✓ Amplasamentul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare;

✓ Proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica;

✓ Pe amplasament sau in imediata apropiere a acestuia nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar;

✓ Proiectul nu afectează direct zone de hrănire / reproducere/ migrație.

## Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. In cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate masuri de reconstrucție ecologică.

f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul –verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

g) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu, în conformitate de prevederile Ordinului MMDD nr. 1798/2007.

**Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 01.02.2018; titular prin publicare în ziarul Adevărul din data de 01.02.2018, afișare la sediul Primăriei Potcoava 832/31.01.2018.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de .....; titular prin publicare în ziarul ..... din data de ....., afișare în data de ..... la sediul Primăriei Potcoava.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.**

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A  
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,  
Ing. Alina Andronachescu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742 Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro