



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 481 din 06.02.2018

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. 481 din 18.01.2018**, 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 **06.02.2018**, că proiectul **”LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 456 CIURESTI NORD”**, propus a fi amplasat în **extravilanul comunei Icoana, 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.

Sonda **456 Ciuresti Nord**, este amplasata in extravilanul comunei Icoana, pe o suprafata de teren de 1729.00mp, din care 1499.00mp reprezintă careu sondă și 230.00 mp reprezintă drum.

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

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasament sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare;
- lucrari de remediere/reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 456 Ciuresti Nord, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

Principalele lucrari propuse prin proiect:

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului :**
- împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
- montare panou de organizare de șantier;
- inlaturare vegetatie;
- mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament

➤ **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua următoarele activități:

- 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**

Suprafețele pietruite au fost determinate prin măsurători topografice iar dezafectarea acestora se va realiza prin scarificarea și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ.

Completarea și umplerea suprafețelor decopertate și excavate se va realiza cu sol vegetal până la cota terenului natural.

➤ **Lucrări de remediere/ reabilitare teren**

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei 456 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 forajelor **P1 și P3** – la adâncimile -0.30[m], -0.60[m] și -0.90[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**.
- În cazul forajelor **P2 și P5** – la adâncimea -0.30[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimile -0.60[m] și -0.90[m] se constată o scădere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatele situându-se sub pragul de alertă.
- În cazul forajului **P4** – la adâncimea -0.30[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință **mai puțin sensibilă**. La adâncimile -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 probei prelevată din digul de pământ – **L1P1** – 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**.

Activități pentru remediere și reabilitare propuse:

Excavare sol contaminat:

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): 1.80[m] x 1.80[m] x 1.80[m] = **6[mc]**.
- Suprafața de excavare în zona forajelor **P1 și P3**: 188.00[mp] – adâncime de excavare 1.10[m] - se suprapune parțial cu zona pietruită (h=0,20 m); se suprapune cu beciul

sondei ~5[mp]; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 183.00[\text{mp}] \times 1.10[\text{m}] - 162.00[\text{mp}] \times 0.20[\text{m}] = 169[\text{mc}]$.

- Suprafața de excavare în zona forajelor **P4 si P5**: 126.00[mp] – adâncime de excavare 0.50[m] - se suprapune partial cu zona pietruita (h=0,20 m); rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 126.00[\text{mp}] \times 0.50[\text{m}] - 101.00[\text{mp}] \times 0.20[\text{m}] = 43[\text{mc}]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului **P2**: 49.00[mp] – adâncime de excavare 0.50[m] - se suprapune partial cu zona pietruita (h=0,20 m); rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 49.00[\text{mp}] \times 0.50[\text{m}] - .00[\text{mp}] \times 0.20[\text{m}] = 18[\text{mc}]$.
- Volumul de sol contaminat rezultat din dezafectarea digului de pamant: $V_s = 66 [\text{mp}] \times 0.5[\text{m}] \times 0.50 = 15[\text{mc}]$;

Total volum de sol contaminat: 251 [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 decopertate si excavate se va realiza cu sol vegetal pana la cota terenului natural.

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

Deseuri 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 în 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	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/ tratare/valorificare/eliminare.

	(Balastul)		
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.

- 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 comunei Icoana, conform Certificatului de Urbanism emis de Consiliul Județean. Olt;
- ✓ Amplasamentul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- ✓ Pe amplasament sau în imediata apropiere a acestuia nu au fost identificate specii și 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. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri 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 Icoana 163/31.01.2018.**

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 Icoana .

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