

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect) Nr.10606/20.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA** din București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, înregistrată la APM OLT cu nr. **106067/20.11.2017**, 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

APM OLT decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.12.2017, ca proiectul ” **LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 422 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, la pct.13, lit.a);
 - b)- în urma analizării documentației, a verificării amplasamentului și a completării listei de control a rezultat că proiectul propus are impact redus asupra mediului fiind vorba despre **lucrări de abandonare aferente sondei 422 Ciuresti Nord, comuna Icoana, județul Olt.**

Proiectul de investiții își propune:

Se vor realiza atât lucrările de demolare/desființare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **422 Ciuresti Nord**, cât și lucrările de remediere și reabilitare a terenului aferent.

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 422 Ciuresti Nord**” are ca obiect realizarea lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei **422 Ciuresti Nord**.

Amplasamentul Sondei 422 Ciuresti Nord este situat în extravilanul localității Icoana, județul Olt și este proprietatea S.C. OMV PETROM S.A., suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1785.00 [mp] suprafață amplasament, din care 1301.00 [mp] reprezintă careu sondă și 484.00 [mp] reprezintă drum.

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

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

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

Principalele lucrări propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafața a sondei sunt următoarele:

- **Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse:**

- împrejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sondă;
- montare panou de organizare de șantier;
- înlăturare vegetație;
- 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 defazectarea lor.

• **Debransare și dezafectare a 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. După identificare, se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deservește și alte obiective. Conductele inactive aferente amplasamentului sondei care se demolează vor fi dezafectate.

Premergător dezafectării 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;

Dezafectarea conductelor tehnologice va cuprinde următoarele etape:

- se vor asigura și se vor goli conductele identificate. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom;
- pe traseul conductelor se vor executa săpături manuale pentru decopertarea lor;
- se vor deconecta conductele de la rețeaua principală montându-se în loc o blindă;
- se vor tăia tronsoane de conducte și se vor transporta de pe amplasament.

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile.

• **Lucrări de demolare**

✓ **Demolarea structurilor din beton**

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

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 măsuratori topografice și pot fi identificate în planul de situație A01. Dezafectarea suprafețelor pietruite din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ.

✓ **Demolarea dalelor**

Îndepărtarea dalelor se va face cu mijloace mecanizate.

Deșeurile de beton rezultate în urma dezafectării construcțiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, în spații special amenajate și vor fi transportate în vederea tratării/valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

Elementele de beton care nu mai pot fi re folosite se vor picona/concasa de către firme și în spații autorizate în acest sens. În măsura în care este posibil, deșeurile rezultate neutilizate (beton și pietris) vor

fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. In situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseurile vor fi transportate si eliminate la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea se va realiza cu pământ 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] de la suprafață se vor umple cu sol curat. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

Realizarea umpluturilor se va face cu stricta respectare a prevederilor din caietul de sarcini cu privire la aceste lucrări.

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 sanatate si securitate in munca.

Prin responsabilitatea conducătorului lucrării, se va interzice cu desăvârșire continuarea lucrărilor de demolare începute fără luarea de măsuri de protecție și asigurarea stabilității tuturor elementelor demolate parțial.

• **Lucrări de remediere/ reabilitare teren**

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei 422 Ciuresti Nord, au fost efectuate investigatii pe amplasament constand in executia de foraje si prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate in vederea determinarii concentratiei de Total Hidrocarburi din Petrol (THP). Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei 422 Ciuresti Nord, si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Intrucat in cadrul amplasamentului a fost identificata poluare istorica cu produse petroliere conform informatiilor prezentate mai sus, se propun urmatoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

- Excavare sol contaminat in amestec cu pietris:
 - Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = 6[mc]$.
 - Suprafața de excavare în zona forajelor **P1 si P2**: $91.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.80[m]$ - se suprapune partial cu zona pietruita ($h=0,15\ m$); rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 91.00[mp] \times 0.80[m] - 52.00[mp] \times 0.15[m] = 65[mc]$.
 - Suprafața de excavare în zona forajului **P3**: $63.00[mp]$ – adâncime de excavare $1.10[m]$ - se suprapune in totalitate cu zona pietruita ($h=0,15\ m$); rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 63.00[mp] \times 1.10[m] - 63.00[mp] \times 0.15[m] = 60[mc]$.

Total volum de sol contaminat: 131 [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.
- Umplerea excavatiei si aducerea terenului amplasamentului la starea initiala, pana la cotele terenurilor invecinate. Umplerea se va realiza cu pamant provenit de la statiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati sau cu pamant curat furnizat din surse autorizate in acest sens. Ultimii 15 cm de la suprafata se vor umple cu sol curat.

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 sau șocuri, împrôșcări de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei etc.

IMPACTUL LUCRARILOR ASUPRA MEDIULUI

Lucrarile propuse in cadrul proiectului nu vor avea impact negativ asupra factorilor de mediu. Prin realizarea activitatilor prevazute in proiect se va elimina poluarea istorica datorata activitatii de extractie titei. Astfel, se poate considera ca, prin executia lucrarilor mentionate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv.

I.1. GOSPODARIREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Tipurile de deseuri rezultate din activitatile de demolare/dezafectare, remediere si refacere a amplasamentului sunt urmatoarele:

- Deseuri de beton ;
- Amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. ;
- Deseuri de pietris/balast ;
- Sol contaminat.

Pentru stabilirea tipului de deșeu si a modalitatii de gestionare se vor efectua analize in conformitate cu prevederile legislative specifice si cu solicitarile autoritatii competente de protectia mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- Deseuri inerte: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
- Deseurile nepericuloase:
 - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
 - o in situatia in care nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deseurile periculoase:
 - o Se vor trata si valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
 - o In situatia in care pentru deseurile tratate nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, in functie de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
 - o Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

In cazul in care OMV Petrom/Beneficiarul este interesat de utilizarea materialelor rezultate din constructii si demolari, acestea vor putea fi considerate a nu fi devenit deseuri daca indeplinesc cerintele tehnice pentru reutilizarea acestora potrivit scopului pentru care au fost concepute.

Tabelul nr. 4.8. Tipuri de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață

Nr. Crt	Denumire Deșeu	Codificarea	Mod de gestionare
1	Deseuri nepericuloase, deseuri din constructii si demolari (beton)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.
2	Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere	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.

GOSPODARIREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

Singurele substante periculoase utilizate vor fi uleiurile si combustibilii folositi pentru functionarea utilajelor folosite pentru executarea lucrarilor.

Acestea nu vor fi depozitate pe amplasament. Alimentarea cu combustibil se va efectua la statii specializate, iar schimbul de ulei se va efectua doar de catre firme specializate.

PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Prin realizarea activitatilor propuse se va elimina impactul negativ al activitatii istorice de extractie a titeiului asupra factorilor de mediu. Intrucat sursele de poluare au fost eliminate la incetarea activitatii de extractie, iar sursele remanente vor fi eliminate in cadrul acestei etape, nu va mai fi necesara desfasurarea de activitati de monitorizare a mediului dupa finalizarea lucrarilor de reabilitare si refacere a terenului.

LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Se va stabili necesarul de deplasare de personal, material și utilaje pentru executarea lucrărilor de desființare a construcțiilor și instalațiilor aferente.

Se vor trasa limitele amplasamentului și se va semnaliza șantierul corespunzător cu normele în vigoare pentru ca nicio persoană străină să nu aibă acces în zona lucrărilor de demolare. Se va monta panoul de identificarea investitiei și se va realiza împrejmuirea amplasamentului.

Se vor amenaja construcțiile necesare pentru asigurarea utilităților personalului din șantier: barăci, grupuri sanitare etc.

Se vor amenaja construcțiile și instalațiile aferente pentru deservirea lucrărilor : magazii, zone de staționare a utilajelor, zone separate de depozitare pentru solul curat excavat, deșeuri menajere, deșeuri contaminate și deșeuri necontaminate, etc.

Se va îndepărta vegetația spontană existentă pe amplasament prin cosire, pentru a se putea identifica amplasarea elementelor ce urmeaza a fi dezafectate/demolate si evacuate din amplasament.

Cumularea cu alte proiecte: in zona proiectului nu exista alte retele de utilitati;

c)Utilizarea resurselor naturale: nu e cazul.

e) Emisii poluante si zgomot: impact redus.

d)Productia de deseuri: deseuri , gestionate conform legii.

2. Localizarea proiectului:

- utilizarea existenta a terenului: proiectul propus se va desfasura pe teren arabil.

- relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul;

- capacitatea de absorbtie a mediului: nu este cazul

a) zone umede: nu e cazul;

b) zone costiere: nu e cazul;

c) zone montane si cele impadurite: proiectul nu implica lucrari de defrisare;

d) parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protectie speciala: nu este cazul;

e) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite: nu e cazul;

f) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica: nu e cazul;

g) informarea și participarea publicului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului: în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații/comentarii/contestatii legate de proiectul propus.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare fara evaluare adecvata sunt urmatoarele:

a) Amplasamentul investitiei se afla pe teren din categoria de folosinta: teren arabil, conform C.U. emis de Primăria Oporelu; Amplasamentul propus nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgența a

Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

b) Proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitate biologică;

c) Pe amplasament și în imediata apropiere a acestuia nu au fost identificate specii și habitate de interes comunitar;

d) Proiectul nu afectează direct zone de hranire/reproducere/migrație.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului tehnic prezentat în documentația de susținere a solicitării. 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 lucrărilor **se va solicita revizuirea autorizației de mediu** în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

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:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 8.12.2017, anunțuri ale titularului prin publicare în ziarul Adevaул din data de 8.12.2017, afișare la sediul Primăriei Icoana în data de 15.12.2017,
- anunț asupra deciziei etapei de încadrare în ziarul Adevaул din data de 21.12.2017, afișare la sediul Primăriei Icoana în data de 21.12.2017,
- postarea proiectului deciziei etapei de încadrare de către APM Olt în data de 20.12.2017.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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.

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.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ec. Dorel ȘTEOMLEGA

ȘEF SERVICIU A.A.A.,

Ing. Marius POPA

**Întocmit ,
Ing. Florin CĂRUNTU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

E-mail : office@apmot.anpm.ro Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;