

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
(proiect)
9265/20.12.2017

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. **9265/12.10.2017**, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

APM OLT decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.12.2017, ca proiectul ” **LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 3431 OPORELU, COMUNA TESLUI, JUDEȚUL OLT** ”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Teslui, 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 3431 Oprelu, comuna Teslui, județul Olt.**

Proiectul de investiții își propune:

Se vor realiza atât lucrările de demolare/desființare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **3431 Oprelu**, cât și lucrările de remediere și reabilitare a terenului aferent.

Proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 3431 Oprelu**” are ca obiect realizarea lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei **3431 Oprelu**.

Sonda **3431 Oprelu**, este amplasată în localitatea Teslui, jud. Olt, ocupând un teren în suprafață de 4397.00 [mp] suprafață amplasament, din care 1100.00 [mp] reprezintă careu sondă și 3297.00 [mp] reprezintă drumul de acces.

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.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Nr. crt.	Denumire element	Cantitatea estimată	OBS.
1.	Fundatie ingropata	6 buc	
2.	Fundatie ancora	2 buc	
3.	Rest beton	~8 mc	
4.	Camin hidrant	2 buc	
5.	Movila pamant	~15 mc	
6.	Stalp SE10	1 buc	
7.	Zona pamant + pietris	1100 mp	h=0.1m
8.	Drum pietruit	3297 mp	Din care se dezafecteaza 1007mp, h=0.3 m

Elementele care nu sunt vizibile la suprafața, dar se estimează că pot fi identificate în timpul execuției:

Nr. crt.	Denumire element	Cantitatea estimată	OBS.
1.	Fundație ancoră	2 [buc.]	1.00[mc]/buc
2	Fundatie MAST	1 [buc.]	4.20[mc]
3	Beci sonda acoperit	1 [buc.]	1.80m x 1.80m x 1.80m

Principalele lucrari propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafata a sondei sunt urmatoarele:

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:**

- împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
- montare panou de organizare de șantier;
- defrisare vegetatie;
- mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament.

- **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua urmatoarele activitati:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrica ;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

- **Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice**

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica, împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existenta unor rețele de conducte in amplasament. Conductele inactive care se vor identifica aferente amplasamentului sondei care se demolează vor fi dezafectate.

Premergător dezafectării conductelor din interiorul amplasamentului 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 din interiorul amplasamentului va cuprinde următoarele etape:

- pe traseul conductelor se vor executa săpături manuale pentru decopertarea lor;
- se vor tăia in conditii specifice conductele identificate pe amplasamentul sondei, se vor blinda la limita amplasamentului și se vor transporta de pe amplasament.

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate catre OMV Petrom sau către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile, după caz, potrivit solicitărilor formulate de beneficiar.

- **Lucrări de demolare**

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operatiuni 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 degajare a betonului din fundații va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

În cazul în care, în urma executiei lucrărilor, pe amplasamentul sondei se va identifica beciul sondei, acesta se va desființa. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.

✓ **Dezafectarea suprafețelor pietruite în amestec cu pietris și a drumului pietruit**

Suprafețele pietruite în amestec cu pietris 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.

Lucrările de demolare/desființare vor fi făcute **de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent** cu experiență în acest gen de lucrări.

Intrucât în cadrul amplasamentului a fost identificată poluare istorică cu produse petroliere conform informațiilor prezentate mai sus, se propun următoarele activități pentru remediere și reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat:**

- Volum de sol contaminat din curățarea zonei 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 **P4**: 25.00[mp] – adâncime de excavare 0.70[m];
rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 25.00[mp] \times 0.7[m] = \mathbf{18[mc]}$.
- Suprafața de excavare în zona forajului **P5**: 25.00[mp] – adâncime de excavare 0.20[m];
rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 25.00[mp] \times 0.20[m] = \mathbf{5[mc]}$.

Total volum de sol contaminat: 29 [mc].

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

- Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.
- Lucrările propuse sunt prezentate în Anexa A03.
- După finalizarea excavării solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate pentru determinarea calitatii solului. În situația în care rezultatele obținute în urma analizei nu sunt conforme, acestea se vor transmite la APM Olt sub formă de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe,
- Încărcarea și transportul pământului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
- Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. 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 30 cm de la suprafață se vor umple cu sol curat;
- Discuire, nivelare și înierbare, după caz, a suprafețelor afectate de lucrări.

IMPACTUL LUCRARILOR ASUPRA MEDIULUI

Lucrările propuse în cadrul proiectului nu vor avea impact negativ asupra factorilor de mediu. Prin realizarea activităților prevăzute în proiect se va elimina poluarea istorică datorată activității de extracție titei. Astfel, se poate considera că, prin executia lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv.

I.1. GOSPODARIREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Tipurile de deseuri rezultate din activitățile de demolare/dezafectare, remediere și refacere a amplasamentului sunt următoarele:

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

Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- Deseuri inerte: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
- Deseurile nepericuloase:
 - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
 - o în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deseurile periculoase:
 - o Se vor trata și valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
 - o În situația în care pentru deseurile tratate nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, în funcție de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
 - o Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

În cazul în care OMV Petrom/Beneficiarul este interesat de utilizarea materialelor rezultate din construcții și demolări, acestea vor putea fi considerate a nu fi devenit deșeu dacă îndeplinesc cerințele tehnice pentru reutilizarea acestora potrivit scopului pentru care au fost concepute.

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

Nr. Crt.	Denumire Deșeu	Codificarea	Mod de gestionare
1	Deseuri nepericuloase, deseuri din construcții și demolări (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 și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere
3	Deseuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi 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
4	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.
5.	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.
6.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor depozita corespunzător și se vor preda la societăți 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 luarii 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 biologica;

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

d) Proiectul nu afecteaza direct zone de hranire/reproducere/migratie.

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, anunturi ale titularului prin publicare în ziarul **Romania Liberă** din data de 11.12.2017, afișare la sediul Primăriei Teslui în data de 11.12.2017,
- anunt asupra deciziei etapei de încadrare în ziarul **Romania Liberă** din data de 14.12.2017, afișare la sediul Primăriei Teslui în data de 14.12.2017,
- postarea proiectului deciziei etapei de încadrare de către APM Olt în data de 13.12.2017.

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@apm.olt.ro Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;