



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 45 din 09.03.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în Str. Coralilor, Nr. 22, București Sectorul 1, Județul București, înregistrată la APM Bacău cu nr. 810/23.01.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.02.2018, că proiectul **“Lucrări de abandonare aferente sondei 116 și 117 Moinești”** propus a fi amplasat în municipiul Moinești, extravilan, județul Bacău, **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, conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile HG.445/2009, anexa nr. 2, pct. 13. lit.a „orice modificări sau extinderi prevăzute în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și care modifică un proiect listat în anexa 2 pct.2 lit.e) (instalații industriale de suprafață pentru extracția petrolului și gazelor naturale)”;

Concluziile raportului de investigare și evaluare a poluării mediului geologic care a evidențiat un volum de sol contaminat estimat a fi excavat de 72 mc.

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a HG nr. 445/2009, a rezultat că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului – se propun lucrări de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondelor 116 Moinești și 117 Moinești, în suprafață de 1800 mp, teren închiriat de către SC OMV PETROM SA;

Activitatea a fost sistată din anul 1995 pentru sonda 116 Moinești și în anul 1998 pentru sonda 117 Moinești; terenul prezintă contaminare cu hidrocarburi, fiind propus pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



ecologizare. Au fost efectuate lucrări de abandonare în adâncime conform acordului ANRM nr. 39-AB/03.02.2017 și a raportului de expertizare-supervizare pentru abandonare sonda 116 Moinești și nr. 37-AB/27.01.2017 pentru sonda 117 Moinești; în cadrul lucrărilor de abandonare de fund a sondei s-a realizat golirea și curățarea beciului sondei.

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

Pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor :

- înlăturarea vegetației de pe amplasament; mobilizarea utilajelor/ echipamentelor pe amplasament;

Deconectarea utilităților:

- debranșarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică, verificarea tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea acestora;

Debranșarea și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice:

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

Demolarea elementelor sondei:

-demolarea structurilor din beton;
- demolarea stâlpului LEA;
- dezafectarea/desființarea suprafețelor pietruite prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ;

Lucrări de remediere și reabilitare a terenului

- se va aplica metoda de remediere ex-situ; având în vedere existența vegetației ierboase pe amplasamentul sondei se va ține cont și de acțiunea proceselor naturale fizico-chimice ce au loc în cadrul solului poluat aferent amplasamentului sondei, procese cunoscute în literatura de specialitate sub denumirea de „atenuare naturală” și care contribuie semnificativ la diminuarea concentrațiilor eventualelor substanțe poluante din solul respectivului amplasament;
- după dezafectarea instalațiilor se va ține cont de prevederile H.G.1408/2007;
- excavarea solului contaminat de pe amplasamentul careului sondelor, se va realiza selectiv, numai în zonele în care este observabilă contaminarea cu produse petroliere și în zona punctelor de prelevare a probelor de sol în care concentrațiile THP depășesc pragul de intervenție;
- realizarea măsurilor de curățare, respectiv lucrările pentru îndepărtarea totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi;
- în situația în care deasupra solului contaminat care urmează a fi excavat se află un strat de sol necontaminat, acesta va fi decopertat și depozitat temporar pe amplasament pentru a fi folosit la umplere;
- solul contaminat în amestec cu pietriș va fi transportat la Stația de bioremediere a SC OMV PETROM SA;
- umplerea golurilor excavate se va face cu sol curat afânat procurat din surse autorizate. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului;
- suprafețele vor fi nivelate/compactate și înierbate pentru a fi redată la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință sensibilă);

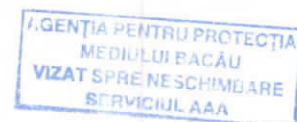
Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



- organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului prin asigurarea spațiului necesar facilităților, paza locației, împrejmuirea temporară;
 - organizarea de șantier cuprinde următoarele componente: container tip vestiar; container pentru depozitarea deșeurilor menajere; toaleta ecologică; apă potabilă – apă îmbuteliată;
 - se va asigura energia electrică necesară pentru organizarea de șantier de la cea mai apropiată rețea din zonă;
 - se vor amenaja zone separate de depozitare pentru solul curat excavat, deșeuri menajere și deșeuri necontaminate;
 - utilajele se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate, luându-se măsuri pentru prevenirea contaminării solului cu produse petroliere;
 - întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- b) cumularea cu alte proiecte - în zona amplasamentului nu se mai derulează alte proiecte;
- c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;
- d) producția de deșeuri: deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor, se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;
- Deșeuri rezultate din dezafectare:

Denumire deșeu	Cod	Mod de gestionare
Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	Se va stoca în habe metalice etanșe și va fi transportat la Stația de bioremediere aparținând SC OMV PETROM SA în funcție de conținutul de THP.
Deșeuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, etc., cu conținut de substanțe periculoase (betoane contaminate cu produse petroliere)	17 01 06*	Se vor preda la societăți autorizate în tratare/valorificare/eliminare.
Deșeuri din construcții și demolări: (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza ca materiale de construcții la cererea autorităților locale sau alți factori interesați
Resuri de balast cu conținut de substanțe periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la societăți autorizate în tratare/valorificare/eliminare.
Resturi de balast/piatră, altele decât cele specificate la 17 05 07	17 05 08	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza la drumurile petroliere
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor colecta în pubele și se vor către operatorul de salubritate

Notă: Solul contaminat în amestec cu pietriș va fi transportat la Stația de bioremediere aparținând SC OMV PETROM SA, numai dacă are o concentrație medie de hidrocarburi petroliere până la 9% (media constând în concentrații între 0,2 și 15 %); în cazul în care nu sunt îndeplinite aceste cerințe, deșeurile se vor transporta la societăți autorizate în tratare/valorificare/eliminare autorizate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea.

Conform Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor aveți obligația respectării ierarhiei deșeurilor privind gestionarea acestora, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului, după cum urmează: prevenire; pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;

Conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului;

- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;
-protecția calității apelor - este interzisă efectuarea excavațiilor sub nivelul stratului freatic; nu sunt permise evacuări de ape uzate, reziduuri și deșeuri rezultate din demolări/dezmembrări în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente, decât în locații autorizate;

-protecția aerului- demolarea se va face mecanic; se vor lua măsuri pentru diminuarea prafului în perioada de demolare a construcțiilor; mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată în Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

-nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor întrucât amplasamentul se află în extravilanul municipiului Moinești, nu sunt receptori sensibili la zgomot;

-protecția solului și subsolului

- la verificarea în teren s-au identificat zone poluate cu hidrocarburi;

- după dezafectarea fundațiilor/beciului sondei, la constatarea unei poluări potențial periculoase pentru mediu se va ține cont de prevederile H.G. 1408/2007, iar investigarea și evaluarea gradului de poluare a amplasamentului se va face conform reglementărilor în vigoare;

- se vor recolta probe de sol după îndepărtarea solului contaminat cu hidrocarburi, pentru a vedea conținutul de hidrocarburi din petrol (conform Ordinului 184/97), iar rezultatele vor fi interpretate în conformitate cu prevederile Ordinului 756/97, pentru indicatorul THP;

- în cazul în care valorile concentrațiilor de poluanți determinați pe probe de sol depășesc valorile de referință pentru pragul de intervenție de 500 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP (pentru terenuri sensibile), stabilirea obiectivelor de reabilitare/remediere vor avea la bază interpretările din raportul de investigare, prevederile Ordinului 756/1997;

- se vor asigura materiale absorbante pentru situațiile de poluare accidentală cu produse petroliere sau uleiuri;

- este interzisă utilizarea pământului cu reziduuri petroliere sau cu reziduuri petroliere solidificate, la balastarea drumurilor din zonă sau umplerea golurilor rezultate prin dezafectarea fundațiilor, pentru a evita poluarea apelor subterane prin infiltrarea apelor de precipitație;

f) *riscul de accident*: este redus având în vedere lucrările de demolare ce trebuie executate, luându-se măsuri de reducere al riscurilor; prin natura soluțiilor tehnice și structura lucrărilor prevăzute în proiect acesta nu este vulnerabil la schimbările climatice;

2. Localizarea proiectului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



2.1 utilizarea existentă a terenului: terenul este situat în extravilanul municipiului Moinești, închiriat de către SC OMV PETROM SA, teren având categoria de folosință curți-construcții, conform CU nr. 02/04.01.2018.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: zonele umede, zone costiere, zonele montane și cele împădurite, parcurile și rezervațiile naturale, ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, zonele de protecție speciale, ariile dens populate, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – conform raportului de investigare și evaluare a poluării mediului geologic, s-au identificat depășiri ale pragului de intervenție pentru solurile sensibile, la indicatorul THP;

3. Caracteristicile impactului potențial

Extinderea impactului – impactul va fi local, numai în zona de lucru și a drumului de acces pentru utilajele și mijloacele de transport;

Natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

Mărimea și complexitatea impactului – după finalizarea proiectului se elimină sursa de poluare asupra solului din incinta sondei, prin dezafectarea instalațiilor/construcțiilor nefuncționale, curățarea zonelor poluate astfel încât impactul va fi redus, pe perioada execuției proiectului;

Probabilitatea impactului – impact temporar, numai pe perioada lucrărilor de demolare;

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe termen scurt pe perioada execuției lucrărilor de demolare; după finalizarea lucrărilor, evacuarea deșeurilor și curățarea zonelor contaminate, înierbare, se va aduce terenul la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință sensibilă); pe perioada executării lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău;

II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

III. Proiectul nu intră sub incidența art.48, 54 și art.37 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

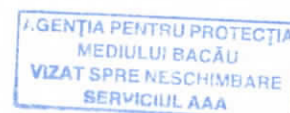
- respectarea limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a deșeurilor rezultate din demolarea/valorificarea și monitorizarea cantităților de deșeuri, conform HG nr.856/2002 privind gestiunea deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



- respectarea măsurilor pentru reducerea impactului înainte, în timpul și după finalizarea lucrării și măsuri de protecție pentru a nu afecta vegetația din vecinătatea amplasamentului;

La finalizarea proiectului se va urmări instalarea vegetației ierboase;

Dispoziții finale:

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute și orice modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se va anunța la autoritatea competentă pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor, pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.

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,
Petrică Ilies



Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
Doina Mihordescu

Întocmit,
Iosif Călugăru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

