



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 212 din 29.08.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în str. Coralilor, nr. 22, Bucuresti - sectorul 1, București, , înregistrată la APM Bacău cu nr. 7772/28.06.2016, 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 10.08.2016, că proiectul „**Desființare sondă 848 Moinești**” propus a fi amplasat în extravilanul municipiului Moinești, 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)”;

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a HG 445/2009, a rezultat:

1. Condiții de realizare a proiectului:

a) mărimea proiectului: se propun lucrări de demolare/dezafectare a construcțiilor prezente pe amplasamentul sondei 848 Moinești cu suprafață de 1015 mp și lucrări de remediere și reabilitare a terenului aferent.

La această dată s-au executat:

- lucrările de abandonare a sondei 848 exploatare Moinești, conform acordului ANRM nr.39-AB/07.05.2015 și raportului de expertizare-supervizare pentru



abandonare sondă; în cadrul lucrărilor de abandonare de fund a sondei s-a realizat golirea beciului sondei;

- conducta de amestec a fost golită, spălată (decontaminată) și blindată la limita careului sondei.

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

Pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor :

- înlăturarea vegetației în zona afectată de lucrări și mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; solul necontaminat decopertat va fi depozitat temporar pe amplasament pentru a fi folosit la umplere;

Deconectarea utilităților:

- debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică și dezafectarea stâlpilor de susținere ale acestora, dacă este cazul;

Debransarea și dezafectarea conductelor și instalații tehnologice

- înainte de începerea lucrărilor se va verifica existența unor rețele de conducte pe amplasament;
- se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deservește alte obiective;
- debransarea și dezafectarea conductelor și construcțiilor tehnologice inactivate aferente sondei;

Demolarea elementelor sondei:

- dezafectarea beciului sondei;
- demolarea construcțiilor din beton: resturi dale de beton;
- dezafectare rampă tubing și platformă IC5 balastate;

Lucrări de remediere și rehabilitare a terenului:

- se va aplica metoda de remediere ex-situ;
- după dezafectarea instalațiilor se va ține cont de prevederile H.G.1408/2007;
- delimitarea zonelor contaminate pe baza datelor analitice din raportul de investigare; prelevarea probelor de sol se va face pe intervalul de adâncime 0,0-0,6 m față de cota naturală a terenului; analiza probelor pentru indicatorul THP se va face numai pentru materialul coeziv identificat în acest interval;
- excavarea solului contaminat de pe amplasamentul careului sondei, 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 Runcu, Zemes;
- umplerea golurilor excavate cu sol curat afânat procurat din surse autorizate;
- prin lucrările propuse se vor lua măsuri pentru a nu deteriora pini existenți din vecinătate;
- suprafețele dezafectate vor fi nivelate/compactate și plantate cu specii de pini cu aceeași densitate ca în vecinătatea amplasamentului și de către personal specializat din cadrul Direcției Silvice Bacău, pentru a fi redată la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință sensibilă – Rezervația naturală pădurea de pini Moinești);

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului prin asigurarea spațiului necesar facilităților, paza locației, îngrădirea temporară;



- se va amenaja o platformă balastată pentru organizarea de șantier, pichet de incendiu, amenajare acces temporar, mobilizarea/demobilizarea echipamentelor și utilajelor;
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanța periodic;
- se va asigura energia electrică și apa necesară pentru organizarea de șantier;
- se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din demolare în incinta punctului de lucru;
- 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 - proiectul de desființare a sondei 848 Moinești se cumulează cu proiectul de desființare a sondei 849 Moinești, acestea având același careu de sondă, iar în vecinătatea amplasamentului se desfășoară activități de extracție a țițeiului brut;

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 categorie de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

Cantitățile estimate de deșeuri rezultate:

Denumire deșeu	Cantitate	Cod	Mod de gestionare
Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	19,2 t	17 05 03*	Se va stoca în habe metalice etanșe și va fi transportat la Platforma de stocare temporară Runcu apoi la Stația de bioremediere Runcu aparținând SC OMV PETROM SA în funcție de conținutul de THP.
Deșeuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi cu conținut de substanțe periculoase (betoane contaminate cu produse petroliere)	1,2 t	17 01 06*	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor
Deșeuri din construcții și demolări: (betoane)	36 t	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea eliminarea lor sau se vor utiliza ca materiale de construcții la cerearea autorităților locale sau alți factori interesați
Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	380 t	17 05 08	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza la drumurile petroliere
Deșeuri municipale amestecate	0,10 t	20 03 01	Se vor colecta în pubele și se vor transporta a baze ale OMV Petrom pentru a fi preluate de către operatorul de salubritate

Notă: Sol contaminat în amestec cu pietriș va fi transportat la Stația de bioremediere Runcu Zemeș, 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 va transporta la societăți autorizate în tratare/valorificare/eliminare autorizate;

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 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 și/sau apă sărată, 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; pentru indicatorul cloruri se va recolta o probă martor dintr-o zonă neafectată de poluare din vecinătatea amplasamentului și se va compara cu proba prelevată din careul sondei;

- 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;

- în cazul în care din analiza probelor de sol rezultă concentrații ale indicatorului TPH sub pragul de intervenție, se vor efectua umpluturi cu sol curat care va fi compactat, stabilizat (dacă este cazul), nivelat și plantat cu pini;

- după finalizarea lucrărilor terenul în suprafață de 1015 mp va fi redat la starea de

Pagina 4 din 7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

pădure de pini, cu folosință sensibilă;

-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;

- protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

În rezervațiile naturale sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite.....” fapt pentru care sunt necesare instituirea următoarelor măsuri care să conducă la reducerea impactului activității :

- transportul se va realiza doar pe drumurile existente;
- se vor evita activitățile care distrug sau degradează habitatul speciilor pentru care a fost desemnată rezervația;
- în scopul eliminării eventualelor incidente personalul va fi instruit, cu privire la condițiile impuse;
- pe întreaga durată a activității va fi supravegheată buna funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport, modul de depozitare și valorificare a deșeurilor și la final refacerea zonei;
- după finalizarea lucrărilor de dezafectare și redare se vor lua măsuri pentru refacerea mediului deteriorat precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă;
- este interzisă recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

În cazul în care terenul va fi predat către un alt proprietar, SC OMV PETROM SA are obligația informării noului titular, de obligația pe care o are privind respectarea măsurilor de protecție, promovare și asigurare a continuității existenței obiectivelor pentru care a fost constituită Rezervația naturală 2130 Pădurea de pini Moinești.

f) *riscul de accident:* -este redus având în vedere lucrările de demolare ce trebuie executate, luându-se măsuri de reducere al riscurilor;

2. Localizarea proiectului

2.1 *utilizarea existentă a terenului:* conform CU nr. 124/22.06.2016 terenul aparține SC OMV PETROM SA; categoria de folosință curți-construcții în extravilan, zonă exploatare petroliere; în acest sens SC OMV PETROM SA va menține funcționalitatea zonei;



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 – nu este cazul;
- parcurile și rezervațiile naturale: amplasamentul sondei 848 Moinești se află în Rezervația naturală 2130 Pădurea de pini Moinești;
- 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 în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, ariile dens populate, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

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 intra 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 de interes comunitar, dar amplasamentul sondei 848 Moinești se află în Rezervația naturală 2130 Pădurea de pini Moinești, legiferată prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a III-a – zone protejate Anexa 1;

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;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- respectarea măsurilor pentru reducerea impactului înainte, în timpul și după finalizarea lucrării asupra rezervației naturale, precum și măsuri protecție și conservare, menționate mai sus la pct. II.

La finalizarea proiectului:



