



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 118 din 16.06.2017

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, București, prin **SC TEAM OIL SRL**, înregistrată la APM Bacău cu nr. 13864/26.10.2016, 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 31.05.2017, că proiectul „**Dezafectarea unor facilități de producție - Lot 3- Parc 1 Asău**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Zemeș, **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.10 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 H.G. nr. 445/2009 a rezultat:

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) *mărimea proiectului* – se propun lucrări de demolare/dezafectare a construcțiilor și instalațiilor nefuncționale cu funcțiuni specifice extracției petrolului brut de pe amplasamentul fostului Parc 1 Asău, în suprafață de 4248 mp, din care 131 mp drum acces, proprietate aparținând SC OMV PETROM SA;

Proiectul prevede următoarele faze:

- curățarea și decontaminarea instalațiilor de produs petrolier;
- demolarea construcțiilor din beton, construcțiilor metalice (supraterane și subterane): decantor colectare scurgeri, trei rezervoare de țitei unul de 200 mc



și două de 25 mc, trei separatoare verticale bifazice (SVB), claviatură intrare sonde; pompă evacuare țiței, conducte, baracă metalică, clădire operator, stâlpi electrici etc.(conform planului de situație și documentației anexate); instalațiile au fost golite și blindate; conductele tehnologice între elementele componente ale Parcului 1 Asău au fost golite și blindate la limita perimetrului aferent parcului vechi;

- sondele active aferente fostului parc au fost dirijate către skidul de producție 1 Asău prin conductele existente către claviatura skidului;
- realizarea măsurilor de curățare, respectiv lucrările pentru îndepărtarea totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi/cloruri; după curățarea terenului, se va derula proiectul de investigare și redare a terenului la categoria de folosință solicitată de titularul acestuia;
- nu se vor demola instalațiile aferente punctului de colectare (skidul de producție) 1 Asău (100 mp) și drumul de acces (131 mp);

Înainte de începerea lucrărilor de demolare/dezafectare se va verifica dacă instalațiile aferente parcului (cămine de colectare scurgeri, conducte, rezervoare, etc.) au fost curățate și decontaminate.

Se va ține cont de soluțiile tehnice de execuție propuse de proiectant prin proiect pentru dezafectarea tuturor instalațiilor și construcțiilor aferente vechiului parc.

Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

#### Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului; executantul lucrărilor de demolare va semnaliza zona de șantier;
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanța periodic;
- utilajele și muncitorii se vor deplasa zilnic la locul de execuție al lucrării;
- se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din demolare în incinta punctului de lucru;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri/ baze de producție autorizate;
- utilajele se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;

b) *cumularea cu alte proiecte* – în zona amplasamentului nu se mai derulează alte proiecte, dar se desfășoară activități de extracție a țițeiului brut prin instalațiile punctului de colectare 1 Asău; pentru redarea terenului la categoria solicitată de titularul acestuia, se va derula proiectul de investigare și remediere a mediului geologic;

c) *utilizarea resurselor naturale* – nu se utilizează resurse naturale în cadrul acestui proiect;

d) *producția de deșeuri*: deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de demolare, se vor stoca selectiv pe categorie 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
șlam	05 01 03*	Lucrările de curățare și transport a șlamului existent în instalații, se va executa de către societăți autorizate, și



		transporta la o instalație de valorificare/eliminare (în funcție de conținutul de hidrocarburi);
pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	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.
metalice	17 04 05	După decontaminare (dacă este cazul) se predau la societăți autorizate în colectare/valorificare .
betonul necontaminat	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza la repararea drumurilor petroliere după concasare, sau ca material de umplutură la drumuri, platforme, terasamente diverse numai cu acordul proprietarilor de amplasamente.
amestecuri sau fracții separate de beton cu conținut de substanțe periculoase	17 01 06*	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/decontaminare/valorificare/eliminare.
lemn	17 02 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/valorificare.
sticlă	17 02 02	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/valorificare.
Materiale izolante de tip vată minerală și carton bituminos	17 06 04	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/eliminare.
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Vor fi preluate de serviciul local de salubritate și transportate la un depozit autorizat.

Va fi transportat la Stația de bioremediere și la Platforma de stocare temporară Runcu aparținând SC OMV PETROM SA, numai pământul și pietre cu conținut de substanțe periculoase (cod 17 05 03\*) cu 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, deșeul se va transporta la societăți autorizate în valorificare/eliminare autorizate;

Deșeurile rezultate din realizarea proiectului se vor colecta selectiv pe categorii prin grija executantului lucrării, la locul de producere, și se vor valorifica prin societăți autorizate în colectarea/valorificarea/eliminarea acestora.

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;

-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 menanic; 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;



- sunt necesare măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor întrucât amplasamentul se află extravilanul comunei Asău nu sunt receptori sensibili la zgomot;

protecția solului și subsolului

- după dezafectarea construcțiilor se vor curăța zonele vizibil contaminate cu hidrocarburi pentru ca acestea să nu se infiltreze în sol în urma unor precipitații abundente;
- 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: amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile; la nivelul amplasamentului nu au fost evidențiate specii de plante care să fie supuse unor măsuri speciale de protecție, iar activitatea nu are impact semnificativ asupra florei din zonă; se va menține vegetația existentă în zona neafectată de construcții.

f) *riscul de accident*: este redus având în vedere lucrările ce trebuie executate, luându-se măsuri de reducere al riscurilor; SC OMV PETROM SA are întocmit planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și Planul de prevenire și stingerea incendiilor;

## 2. Localizarea proiectului

2.1 *utilizarea existentă a terenului*: conform CU nr 380/18.10.2016 terenul (4248 mp) aparține SC OMV PETROM SA; categoria de folosință este curți – construcții și drum; destinația stabilită prin PUG este zonă exploatare petroliere și drumuri de acces; 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, 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 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 construcțiile nefuncționale existente din incinta parcului, curățarea zonelor vizibil poluate cu hidrocarburi, 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 și impact temporar, variabil în perioada de funcționare a skidului;



**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 sau alte habitate sensibile.**

- amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile;
- la nivelul amplasamentului nu au fost evidențiate specii de plante care să fie supuse unor măsuri speciale de protecție (zonă exploatare petroliere), iar activitatea nu are impact semnificativ asupra florei din zonă;

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- după finalizarea lucrărilor, evacuarea deșeurilor se vor curăța zonele contaminate vizibil cu hidrocarburi;
- 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;

#### **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 realizarea proiectului și monitorizarea cantităților de deșeuri, conform HG nr. 856/2002;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;

#### **La finalizarea proiectului:**

- se va verifica calitatea lucrărilor executate;
- răspunzător pentru calitatea lucrărilor executate este conducătorul tehnic al lucrărilor și beneficiarul acestora.

#### **Dispoziții finale:**

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind proiectantului și 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 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 nu se supune evaluării adecvate.**



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**

Paul TODERICĂ



**ȘEF SERVICIU**  
**Avize, Acorduri, Autorizații**  
Doina MIHORDESCU

**ÎNTOCMIT,**  
Iuliana BEJAN

