



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 117 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. 12901/06.10.2016, 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- Stația de apă Foale**” propus a fi amplasat în intravilanul 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.a) (proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale)”;

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 zonelor industriale de pe amplasamentul Stației de apă industrială Foale (care deține autorizație de mediu nr.413/29.12.2008), în suprafață de 3807 mp, proprietate aparținând SC OMV PETROM SA;

Proiectul prevede următoarele faze:



- demolarea construcțiilor din beton, beton armat - fundații, magazii metalice, rezervor metalic apă 200 mc, cămine ventilate, clădire tratare apă, bazin decantor, bazin apă pompă, bazin scurgeri, cale acces etc.;
- realizarea măsurilor de curățare, respectiv lucrările pentru îndepărtarea totală a construcțiilor și deșeurilor și redarea suprafeței la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă) zonă industrială;

Rămân funcționale următoarele construcții și instalații:

- sistemul de captare (2 bazine betonate de captare 2x10 mc, 2 pompe centrifuge de captare);
- instalație de aducțiune și înmagazinare (rezervorul metalic 500 mc, 2 filtre apă);
- două pompe de distribuție amplasate în containere metalice pe platformă betonată acoperită;
- rețeaua de distribuție a apei industriale (2 conducte de distribuție din care una este blindată la limita amplasamentului, iar una activă ce distribuie apa industrială în zona Chilii Vest).

De asemenea se mențin căile de acces la instalațiile funcționale.

**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, schimburile 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;

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

d) *producția de deșuri*: deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de demolare, se vor stoca selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

Deșuri rezultate din dezafectare:

Denumire deșeu	COD	Mod de gestionare
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.
Materialele izolante de tip vată minerală și carton bituminos	17 06 04	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/valorificare.
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 de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	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.

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;

În conformitate cu HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare, titularii activităților care implica prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:

- activitățile care implica lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;
- transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;
- deșeurile trebuie colectate în ambalaje etanșe adecvate, prevăzute cu etichete care să indice că acestea conțin azbest.

e) *emisii 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 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;

- sunt necesare măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor întrucât amplasamentul se află în travilanul comunei Zemeș și anume: mijloacele de transport vor circula cu viteză redusă; în timpul execuției proiectului toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

protecția solului și subsolului

- după dezafectarea construcțiilor se vor efectua umpluturi cu sol bioremediat sau cu material de umplutură, care va fi compactat, stabilizat și nivelat;
- se va reda terenul la starea care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă) suprafața de 3625 mp;
- 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 22/22.08.2016 terenul (3807 mp) aparține SC OMV PETROM SA; categoria de folosință este curți – construcții; funcțiuni complementare – activități productive și de servicii cu profil nepoluant, sedii companii și firme, unități industriale mici și mijlocii, productive și de servicii dispersate, amenajări căi rutiere, echipamente edilitare; 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 – amplasamentul propus se află în albia majoră a râului Tazlăul Sărat;
- 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 stației, curățarea zonelor afectate, 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 afectate, terenul se va aduce la o stare care să permită reutilizarea acestuia – zonă industrială;



**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 industrială), iar activitatea nu are impact semnificativ asupra florei din zonă;

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

- după finalizarea lucrărilor, evacuarea deșeurilor se vor curăța zonele afectate și se vor nivela;
- 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 vor respecta cerințele din adresa nr.634/LA/27.02.2017, emisă de AN Apele Române – ABA Siret-SGA Bacău.

După implementarea proiectului se va solicita revizuirea autorizației de mediu nr. 413/29.12.2008 sau obținerea unei noi autorizații de mediu.



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

