



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 96 din 06.05.2016

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. 3503/21.03.2016, 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 s lbatice, cu modific rile și complet rile 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 27.04.2016, că proiectul „**Desființare construcții și instalații din cadrul Stației de compresoare 164 Chilii Vest**” 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.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 H.G. nr. 445/2009 a rezultat:

1. Caracteristicile proiectului:

a) *mărimea proiectului* – se propun lucrări de demolare/dezafectare a construcțiilor cu funcțiuni specifice proceselor de extracție și comprimare a gazelor naturale de pe amplasamentul fostei Stații de compresoare 164 Chilii Vest (care și-a încetat activitatea înainte de anul 2000) în suprafață de 1236 mp, proprietate aparținând SC OMV PETROM SA;



Proiectul prevede următoarele faze:

- demolarea construcțiilor metalice și din beton: turn răcire, fundații compresoare, fundații circulare din beton, clădire zidărie, barăci metalice; conductele care au deservit stația de compresoare vor fi scoase la limita perimetrului, după care vor fi blindate;
- spargerea betoanelor numai după verificarea vizuală a acestora pentru a stabili dacă există urme de reziduuri petroliere;
- realizarea măsurilor de curățare, respectiv lucrările pentru îndepărtarea totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi;
- recoltarea de probe de sol după îndepărtarea solului contaminat cu hidrocarburi;
- redarea terenului la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă);

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului; executantul lucrărilor de demolare va semnaliza zona de șantier; va amplasa inscripționări din care să reiasă denumirea lucrării și a executantul acesteia;
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanja 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, dar în vecinătate se desfășoară activitatea Stației de injecție 164 Chiliz Vest, care aparține SC OMV PETROM SA;

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;

Cantitățile estimate de deșuri:

Denumire deșeu	Cantitate tone	COD	Mod de gestionare
metalice	5	17 04 05	După decontaminare (dacă este cazul) se predau la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor
pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	56	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.
amestecuri sau fracții separate de beton cu conținut de substanțe periculoase	54	17 01 06*	Se vor preda la societăți autorizate în valorificare/eliminare.
amestecuri sau fracții separate de beton, altele decât cele specificate la 17 01 06*	2160	17 01 07	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza la repararea drumurilor petroliere



deșeuri municipale amestecate	0,1	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 stoccare temporară Runcu aparținând SC OMV PETROM SA, numai pământul și pietre cu conținut de substanțe periculoase, 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, deșeurile se va transporta la societăți autorizate în 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 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;

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

protecția solului și subsolului

- după dezafectarea instalațiilor se va ține cont de prevederile HG.1408/2007; 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;
- se va reda terenul la starea care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă) suprafața de 1236 mp;
- în cazul în care valorile concentrațiilor de poluanți determinați pe probe de sol depășesc valorile de referință pentru pragul de intervenție de 2000 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP (pentru terenuri mai puțin 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 bioremediat sau



cu material de umplutură, exceptând ultimii 15 cm de la suprafață ce vor fi umpluți cu sol curat, care va fi compactat, stabilizat, nivelat, și înierbat;

- 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 (zonă exploatare petroliere), iar activitatea nu are impact semnificativ asupra florei din zonă;

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 58/14.03.2016 terenul aparține SC OMV PETROM SA; categoria de folosință este curți – construcții; destinația stabilită prin PUG – 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, 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 sursa de poluare asupra solului din incinta stației, 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 mai puțin 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 sau alte habitate sensibile.

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 GNM CJ Bacău 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.

ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Doina MIHORDESCU



ÎNTOCMIT,
Iuliana BEJAN

