



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 112 din 08.06.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, sectorul 1, București, ..., înregistrată la APM Bacău cu nr. 5097/25.04.2016, 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 11.05.2016, că proiectul „**Desființare construcții și instalații din cadrul Stației de apă Comănești**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Asău, **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 Comănești, în suprafață de 3625 mp (din totalul suprafeței de 22621 mp, 776 mp reprezintă albia majoră a râului Trotuș), proprietate aparținând SC OMV PETROM SA;



Proiectul prevede următoarele faze:

- demolarea construcțiilor subterane din beton, beton armat, metalice tip bazine, cuve, rezervoare, canale, cămine (cămine de măsurare și captare, cămine ventilate stație, cămine vizitare, 5 decantoare din beton armat, 15 deznisipatoare din beton armat, 12 filtre din beton armat (din hala filtre), 2 rezervoare metalice de 15 mc de țiței pentru încălzirea vechii stații (care au fost golite), două conducte pentru pompare/tratare amplasate în cuvă betonată, conductele subterane pentru alimentare și distribuție apă neutilizabile vor fi dezafectate și blindate la limita incintei stației etc.);
 - demolarea construcțiilor supraterane din zidărie, beton armat, metalice (ateliere, clădiri cântar, alonare, compresor, filtre, electrică, mecanică, laborator, stație pompe etc. fără instalații aferente), scări acces, căi acces (dalate, betonate), platforme betonate/dalate, stâlpi suportți instalații electrice, cabluri aeriene și subterane;
 - realizarea măsurilor de curățare, respectiv lucrările pentru îndepărtarea totală a construcțiilor și deșeurilor, iar dacă este cazul în zona rezervoarelor de țiței/petrol după dezafectare se vor executa lucrări de curățare a zonei afectate de poluare cu hidrocarburi ;
 - recoltarea de probe de sol după îndepărtarea solului contaminat cu hidrocarburi (dacă este cazul) în zona rezervoarelor de țiței;
 - redarea suprafeței de 3625 mp la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă) prin înierbare; la această suprafață se adaugă 17917 mp suprafață existentă cu vegetație ierboasă și pomi fructiferi existenți;
- Rămân funcționale următoarele construcții și instalații (în suprafață de 389 mp):
- sistemul de captare (prag de fund încastrat în malurile albiei râului Trotuș, canal de admisie apă, stația de pompare (2 pompe, zid de sprijin);
 - instalație de aducțiune și înmagazinare (canal de admisie apă și stația de pompe ce alimentează cu apă rezervorul metalic R1 = 200 mc și rezervorul R2=1000 mc);
 - rețeaua de distribuție a apei industriale (2 pompe, conducte care alimentează Parcul 2 Văsiești, Depozitul Comănești (ce aparțin SC OMV PETROM SA) și Secția de transporturi Comănești ce aparține IREM SPA SIRACUSA).
 - ziduri de sprijin;
 - post trafo;
 - canale colectoare de beton.

De asemenea se mențin căile de acces de 690 mp.

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 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 se cumulează cu activitatea instalațiilor funcționale care vor rămâne din stație;
- 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 categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

Cantitățile estimate de deșeuri:

Denumire deșeu	Cantitate tone	COD	Mod de gestionare
metalice	45	17 04 05	După decontaminare (dacă este cazul) se predau la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor
amestecuri sau fracții separate de beton, altele decât cele specificate la 17 01 06*	11300	17 01 07	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.
deșeuri municipale amestecate	0,2	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;

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 la cca.150 de cea mai apropiată locuință 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 umplură, exceptând ultimii 15 cm de la suprafață ce vor fi umpluți cu sol curat, care va fi compactat, stabilizat, nivelat, și înierbat;
- după dezafectarea rezervoarelor de țiței se va ține cont de prevederile HG.1408/2007; se vor recolta probe de sol după îndepărtarea solului contaminat cu hidrocarburi (dacă este cazul), 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 2000 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP (pentru terenuri mai puțin sensibile), stabilirea obiectivelor de reabilitare vor avea la bază recomandările realizate în urma investigării, prevederile Ordinului 756/1997;
- 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 123/21.04.2016 terenul (21845 mp) aparține SC OMV PETROM SA; categoria de folosință este curți – construcții; destinația stabilită prin PUG – zonă servicii tehnice, construcții stație de captare și distribuție apă tehnologică; 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 Trotuș;
- 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 contaminate, înierbare, se va aduce terenul la o stare care să permită reutilizarea acestuia;

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 vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 31/26.05.2016, emis de AN Apele Române – ABA Siret-SGA Bacău.

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.

DIRECTOR EXECUTIV

Paul TODERICĂ



ȘEF SERVICIU

Avize, Acorduri, Autorizații

Doina MIHORDESCU

ÎNTOCMIT,

Iuliana BEJAN

