



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Decizia etapei de încadrare

Proiect afisat site APM Bacău în data de 10.03.2017

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 IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15155/23.11.2016, 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 09.03.2017, că proiectul „**Lucrări de desființare careu sondă 414 MP Geamăna (414 exploatare Geamăna)**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Asău, 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)”;

Concluziile raportului de investigare și evaluare a poluării mediului geologic;

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 414 MP Geamana cu suprafață de 1455 mp (din



care 1200 mp reprezintă careul sondei, iar 255 mp drum acces care va deservi alte sonde) și lucrări de remediere și reabilitare a terenului aferent careului sondei.

La această dată s-au executat:

-lucrările de abandonare a sondei 414 MP exploatare Geamăna, conform acordului ANRM nr.382-AB/31.10.2014 și raportului de expertizare-supervizare pentru abandonare sondă; în cadrul lucrărilor de abandonare de fund a sondei s-a realizat golirea și curățarea beciului 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 instalațiilor tehnologice inactivate aferente sondei;

- debransarea și dezafectarea conductei de amestec la limita amplasamentului și blindarea acesteia la limita careului sondei;

Demolarea elementelor sondei:

-dezafectarea beciului sondei;

-demolarea construcțiilor din beton: fundații betonate,

-dezafectare platformă tehnologică balastată;

Lucrări de remediere și reabilitare a terenului

– se va aplica metoda de remediere ex-situ;

- delimitarea zonelor contaminate pe baza datelor analitice ale probelor de sol prelevate în etapa de investigare;

- 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.

- adâncimea de excavare va fi de maxim 0,60 m, iar peste 0,60 m se recomandă atenuarea naturală; curățarea zonei beciului se va face cu atenție pentru a nu se contamina suplimentar vecinătățile, selectiv numai în zonele contaminate cu produse petroliere;

- 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 solul bioremediat, al cărui conținut în THP va fi sub 2000 mg/kg s.u. până la 15 cm de suprafață, iar ultimii 15 cm vor fi umpluți cu sol curat afânat procurat din surse autorizate;

- suprafețele vor fi nivelate/compactate și înierbate pentru a fi redată la o stare care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin sensibilă); se va respecta punctul de vedere nr.6541/09.09.2016 emis de RNP – Romsilva- Direcția Silvică Bacău, întrucât în vecinătatea amplasamentului este fond forestier național;



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, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

b) cumularea cu alte proiecte - în zona amplasamentului nu se mai derulează alte proiecte, dar 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 categorii 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
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 în funcție de conținutul de THP.
Deșeuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase (betoane contaminate cu produse petroliere)	17 01 06*	Se vor preda la societăți autorizate în tratarea/valorificarea lor
Deșeuri din construcții și demolări: (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza ca materiale de construcții la cererea autorităților locale sau alți factori interesați
Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	17 05 08	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea lor sau se vor utiliza la drumurile petroliere
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor colecta în pubele și se vor transporta la 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

Pagina 3 din 6



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 cu modificările și completările ulterioare, 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 comunei Asău, nu sunt receptori sensibili la zgomot;

-protecția solului și subsolului

- după finalizarea lucrărilor terenul în suprafață de 1200 mp ce reprezintă careul sondei va fi redat la starea care să permită reutilizarea acestuia (folosință mai puțin 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;

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. 385/18.10.2016 terenul aparține SC OMV PETROM SA; folosința actuală - curți construcții și drum; destinația stabilită prin PUG – pădure și zonă exploatare petroliere; în acest sens SC OMV PETROM SA va menține funcționalitatea zonei; în zonă nu sunt receptori sensibili (cursuri de apă etc.);



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 – nu este cazul;
- zonele montane și cele împădurite – conform punctului de vedere nr.6541/09.09.2016 emis de RNP – Romsilva- Direcția Silvică Bacău – lucrările nu fac parte din fondul forestier național, proprietate publică a statului, dar sunt limitrofe acestuia, iar prin lucrările executate nu se vor aduce prejudicii fondului forestier național,
- 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;

Mărirea 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 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.

- 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;

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 pentru reducerea impactului înainte, în timpul și după finalizarea lucrării și măsuri de protecție pentru a nu afecta vegetația din vecinătatea amplasamentului;

La finalizarea proiectului:

- se va urmări instalarea vegetației ierboase;

Dispoziții finale:

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind 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 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

