



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 163 din 10.08.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, București, înregistrată la APM Bacău cu nr. 5124/24.04.2017, 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 26.07.2017, că proiectul „**Conductă țitei de la manifold 650 Zemeș la manifold 10 Pietrosu**”, propus a se realiza în extravilanul comunei Zemeș, 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 sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile H.G.445/2009, Anexa 2 la 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 i) (instalații de conducte pentru gaze și petrol);
- 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. Condiții de realizare a proiectului:

a) mărirea proiectului: proiectul prevede lucrări de optimizare a facilităților de suprafață din zonă (parc 9 Pietrosu), prin redimensionarea acestora în raport cu actualele date de producție, prin realizarea a două tronsoane de conducte, prin care amestecul de țitei, apă zăcământ și gaze extras din sondele 649 și 696 Zemeș va fi preluat de către conducta existentă și transportat spre colectorul 10 Pietrosu; Lucrările se vor desfășura pe traseul conductelor nou proiectate, pe o suprafață de teren ocupată temporar de 9248 mp (6142 mp proprietate OMV PETROM și 3106 mp domeniul public al comunei Zemeș)-extravilanul comunei Zemeș.



Sunt prevăzute a se realiza următoarele lucrări:

- un tronson de conductă nou cu diametru de 3" și lungimea de 1603 m pentru transportul țițeiului din conducta existentă de la colector 8 Pietrosu, cu prizarea conductei de la sonda 649 (din zona manifold 650 Zemeș), până la conducta existentă (rezervă) ce intră în manifold 10 Pietrosu;
- un tronson de conductă nou cu diametrul de 3" și lungimea de 180 m de la sonda 652 la tronsonul prezentat mai sus;
- în aceste tronsoane proiectate se vor racorda conductele existente de la colector 8 Pietrosu, sonda 696 (afărentă manifoldului 650 Zemeș), sondele 652, 708, 706, 697, 661 și 649 Zemeș;
- tronsoanele din conductele actuale ce nu se vor mai utiliza, vor fi scoase din funcțiune vor fi golite, spălate, decontaminate, blindate și vor fi menținute în sol ca și conducte de rezervă; tronsonul de conductă de la punctul de cuplare (zona Manifold 650 Zemeș) până la pasarela P18T (calamitată) va fi golită, spălată, decontaminată, blindată și va fi menținută în sol ca și conductă de rezervă; tronsoanele de conductă de la Parc 9 Pietrosu amplasate pe pasarela P18 T au fost golite și asigurate;
- refacerea drumului pe lățimea șanțului de pozare a conductelor prin compactarea umpluturii de pământ, stratului de agregate naturale concasate și așternerea de îmbrăcăminte de macadam;

Conductele de amestec proiectate se vor amplasa pe teritoriul administrativ al comunei Zemeș, județul Bacău conform planului de amplasare în zona anexat la documentație, în zona drumurilor de acces existente, aflate în proprietatea OMV Petrom și primăriei Zemeș.

Având în vedere optimizarea activității în parcurile 9 Pietrosu și 354 Tazlău, prin care se va renunța la separarea trifazică în parcul 9 Pietrosu, iar producția acestuia va fi transferată integral în vederea separării trifazice în parcul 354 Tazlău, s-a hotărât redirijarea producției din manifoldurile 8 Pietrosu și 650 Pietrosu în parcul 354 Tazlău pentru separare trifazică, prin conductele ce fac obiectul prezentului proiect.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va face în zona Compresoare Tazlău (proprietate OMV PETROM) și în zona sondelor 649, 696 Zemeș unde se vor realiza noi tronsoane de conducte, iar executantul lucrărilor va semnaliza zona de șantier;
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și grup sanitar ecologic;
- utilajele și muncitorii se vor deplasa zilnic la locul de execuție al lucrării;
- se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din realizarea proiectului;
- 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 se va derula proiectul de dezafectare a pasarelei 18T și proiectul „SPFO Parcuri 9 Pietrosu și 354 Tazlău”; în prezent se desfășoară activitatea de extracție a petrolului brut prin instalațiile existente în cadrul parcurilor 9 Pietrosu și 354 Tazlău, care colectează/ va colecta producția sondelor menționate mai sus;

c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate; la



faza de funcționare se va extrage țiteiul brut prin sondele 649,652,696,708,706,661 Zemeș;

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate în urma execuției proiectului vor fi: metalice (17 04 05); deșeurile cu conținut de țitei (16 07 08) – partea lichidă din spălarea conductelor aferente care vor rămâne în conservare se vor colecta în vidanje și se vor descărca în decantorul Depozitului Albotești unde vor intra în fluxul tehnologic; deșeurile de ambalaje care sunt contaminate cu substanțe periculoase (15 01 10*) de la grunduri și vopsele; deșeuri municipale amestecate (20 03 01); deșeurile se vor stoca selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;*

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 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 și funcționare a proiectului;

-protecția calității apelor – apele rezultate de la decontaminarea conductelor și cele de la probele de presiune se vor colecta în vidanją și vor fi descărcate în Depozitul Albotești; sistemul de transport al țiteiului prin conducte este proiectat a se realiza în sistem închis;

- demontarea conductelor pe estacada P18T se va efectua după terminarea lucrărilor prevăzute în proiect și după efectuarea probelor de funcționare pe fluxul nou, prin implementarea unui proiect de abandonare și dezafectare a traversării și a conductelor;

-protecția aerului- 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 este situat în extravilanul comunei Zemeș, nu sunt receptori sensibili la zgomot și vibrații;

-protecția solului și subsolului

– se va asigura golirea gravitațională a conductelor în vidanją (de la decontaminare, probe presiune), astfel încât solul și apele de suprafață să nu fie afectate;

– schimburile de ulei la utilaje/mijloace de transport se va face la service-uri autorizate;

– alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilajele din afara șantierului, alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecție mediului;

– se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;



- deșeurile de produse petroliere rezultate în urma unor poluări accidentale vor fi colectate, stocate în recipiente speciali și transportate la Platforma de stocare temporară Runcu;
- la finalizarea lucrărilor de construcție se va reda terenul cât mai aproape de starea inițială prin lucrări de refacere a solului și a vegetației aferente fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier;
- protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
- prin lucrările executate nu se vor aduce prejudicii ecosistemelor terestre din vecinătatea amplasamentului (pădure aparținând primăriei Zemeș);
- gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
- vasele, gruurile necesare la protecția noilor tronsoane de conducte, vor fi depozitate în magazie prevăzută cu platformă impermeabilă;
- gestionarea substanțelor periculoase se va face conform fișelor de securitate;
- transportul rutier al mărfurilor periculoase se va face numai cu mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- 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;

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare al deșeurilor și monitorizarea cantităților de deșeuri generate;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- respectarea măsurilor pentru reducerea impactului înainte, în timpul și după finalizarea lucrării și măsuri de protecție pentru a nu afecta vegetația din vecinătatea amplasamentului;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a stopa, controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău;

În perioada de exploatare:

- se va monitoriza permanent starea de integritate a conductelor, iar funcționarea se va face în limitele parametrilor proiectați;
- în cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Bacău.

La finalizarea proiectului:

- se va aduce terenul la starea inițială în zona de realizare a noilor tronsoane de conducte;

Lucrări de refacere a amplasamentului la încetarea activității:

- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea conductelor (dacă deținătorul terenului solicită scoaterea tronsoanelor de conducte) nu cauzează poluare în sol;



- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare/decontaminare a conductelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- demontarea conductelor (dacă este cazul) și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- determinarea gradului de afectare a solului (dacă este cazul);
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului prin activitățile desfășurate pe amplasament.

2. Localizarea proiectului

2.1 *utilizarea existentă a terenului:* conform certificatului de urbanism nr.197/15.05.2017, terenul aferent proiectului este de 9248 mp ((6142 mp proprietate OMV PETROM și 3106 mp domeniul public al comunei Zemeș), categoria de folosință este „curți construcții, drum”, destinația stabilită prin PUG este „zonă exploatare petroliere”, situat în extravilanul comunei Zemeș; 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 acestor:* scopul proiectului este colectarea producției de țiței brut, extras prin sondele aferente manifoldurilor 650 Zemeș și 10 Pietrosu, conform instrucțiunilor tehnice emise de ANRM;

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.6684/21.07.2017 emis de RNP – Romsilva- Direcția Silvică Bacău – lucrările nu fac parte din fondul forestier național, proprietate publică a statului, nu sunt limitrofe acestuia, dar în cazul în care lucrările se vor executa în zona limitrofă fondului forestier deținut de UAT Zemeș, pentru care Ocolul Silvic Moinești asigură serviciile pe bază de contract, nu se vor aduce prejudicii fondului forestier limitrof;
- 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: impactul va fi redus, pe perioada execuției și funcționării proiectului;

Probabilitatea impactului – impact temporar, numai pe perioada execuției lucrărilor și funcționării instalațiilor;

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe termen scurt pe perioada execuției și impact ocazional în perioada funcționării;

II. Proiectul propus nu intră 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;

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 asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.

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 se supune evaluării 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 MIHORDĂSCU



ÎNTOCMIT,
Iuliana BEJAN

