



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 470 din 03.07.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC OMV PETROM SA, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 20017/24.10.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 20.06.2017 că proiectul **„Lucrări de remediere și reabilitare aferente sondei 1045 Independența”**, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, jud. Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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:

1) - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii protejate de interes comunitar

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:* proiectul prevede realizarea unor lucrări de remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 1045 Independența, pe o suprafață de teren totală de 922 mp. Lucrările de remediere/reabilitare teren se vor realiza în scopul respectării valorilor de referință pentru urme de elemente chimice în sol, respectiv pragul de intervenție pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor (sub 2000 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP).





Lucrările propuse constau în:

- Lucrări de excavare: se vor efectua în zonele analizate în Raportul de investigare și evaluare a poluării mediului geologic, întocmit pentru sonda 1045 Independența. Excavarea se va realiza până la atingerea unei valori de sub 2000 mg/kg substanță uscată pentru indicatorul THP (prag de intervenție pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor), după cum urmează:
  - excavare în zona forajului P1: suprafața excavare = 36 mp; adâncime excavare = 1,20 m; volum estimat de sol contaminat excavat = 44 mc
  - excavare în zona forajelor P2 și P3: suprafața excavare = 129 mp; adâncime excavare = 0,20 m; volum estimat de sol contaminat excavat = 26 mc
  - excavare în zona forajului P4: suprafața excavare = 63 mp; adâncime excavare = 1,20 m; volum estimat de sol contaminat excavat = 76 mc

Volum total estimat de sol contaminat excavat = 146 mc (cca 263 tone)

- Prelevarea și analizarea probelor de sol de control, pentru a verifica dacă există contaminare reziduală: se vor preleva probe de sol din pereții laterali și din baza fiecărei săpături
- Dacă este cazul, extinderea lucrărilor de excavare (adâncime și/sau suprafață), în funcție de rezultatele analizelor probelor de control
- Transportul solului contaminat la cea mai apropiată stație de bioremediere autorizată
- Umplerea zonelor excavate exclusiv cu sol bioremediat sau sol curat (dacă stațiile de bioremediere nu pot furniza sol bioremediat la momentul executării lucrărilor), până la cotele terenurilor învecinate; solul utilizat pentru umplerea zonelor excavate va avea o valoare a indicatorului THP de sub 2000 mg/kg substanță uscată

b) *Cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul

c) *Utilizarea resurselor naturale*: nu este cazul

d) *Producția de deșuri*: în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă sol contaminat cu hidrocarburi petroliere, deșuri menajere

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții, de la mijloacele de transport/utilajele utilizate în perioada de realizare a proiectului

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate*: nu este cazul

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului*: teren aferent sondei 1045 Independența; conform Fișei bunului imobil din data de 16.07.2003, pentru sonda 1045 (nr. cadastral 820) de pe teritoriul administrativ Independența, Tarlău 9, Parcela 94/1, categoria de folosință a terenului este curți - construcții.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora*: nu este cazul

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru*:

a) *zonele umede*: nu este cazul

b) *zonele costiere*: nu este cazul.





- c) *zonele montane și împădurite*: nu este cazul  
 d) *parcurile și rezervațiile naturale*: nu este cazul  
 e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate*: nu este cazul;  
 f) *zonele de protecție specială*: nu este cazul  
 g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;  
 h) *ariile dens populate*: nu este cazul  
 i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică*: nu este cazul
4. Caracteristicile impactului potențial
- a) *Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate*: local, în perioada de realizare a lucrărilor;  
 b) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul.  
 c) *Mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus.  
 d) *Probabilitatea impactului*: nesemnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;  
 e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi redus

#### **Condiții de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor realiza în extravilanul comunei Independența, jud. Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare întocmit de SC Iken Construct Management SRL;
- c) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- d) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract
  - pentru deșeurile periculoase (sol contaminat, etc) generate în cantități mai mari de 1 t, se vor întocmi formulare pentru aprobarea transportului de deșeurii periculoase (anexa 1 a HG nr.1061/2008); formularele se vor depune spre aprobare la APM din județul de destinație și la ISU Galați; fiecare transport de deșeurii periculoase va fi însoțit de un formular de expediție-transport (anexa 2 a HG nr. 1061/2008); o copie a acestor formulare va fi depusă la APM Galați.
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și apoi preluate de firme de salubritate autorizate;





- la finalizarea lucrărilor, operatorul va transmite la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- e) la finalizarea excavării fiecărui volum de sol propus, rapoartele de încercare pentru poluantul THP aferente probelor de sol prelevate din pereții laterali și din baza fiecărei săpături se vor transmite la APM Galați; probele vor fi prelevate cu respectarea Ord. MAPPM nr. 184/1997 actualizat, pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu
- f) înainte de umplerea zonelor excavate, se vor transmite la APM Galați rapoartele de încercare pentru poluantul THP, aferente fiecărui lot de sol de umplutură folosit în lucrările de remediere, indiferent de proveniența acestuia.
- g) după finalizarea lucrărilor, terenul aflat în proprietatea OMV Petrom care a făcut obiectul prezentului proiect se va delimita față de terenurile învecinate, astfel încât să fie oprit accesul persoanelor străine pe amplasament
- h) se va asigura o perioadă de 1 an de monitorizare post – remediere a amplasamentului, ce va presupune analiza calitatii solului pentru indicatorul THP. Probele vor fi prelevate cu respectarea Ord. MAPPM nr. 184/1997 actualizat, pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu. Frecvența de analiză – anuală
- i) rezultatele monitorizării post – remediere vor fi transmise la APM Galați, care va stabili dacă este necesară continuarea monitorizării
- j) titularul va notifica APM Galați:
  - în cazul în care decide schimbarea categoriei terenului care a făcut obiectul prezentului proiect din „teren cu folosință mai puțin sensibilă” în „teren cu folosință sensibilă” (termeni în înțelesul Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, actualizat)
  - în cazul în care decide să dezvolte în viitor obiective care implică utilizarea terenului care a făcut obiectul prezentului proiect

Notificările vor fi transmise la APM Galați înainte de punerea în aplicare a deciziilor de mai sus.

- k) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată la Parcul 12 Independența și va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
  - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;





- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- l) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
- m) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate, se va realiza cu mijloace de transport acoperite
- n) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- o) pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
- p) se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate.
- q) nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente
- r) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- s) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- t) raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- u) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor. APM Galați își rezervă dreptul ca după finalizarea lucrărilor de remediere să preleveze probe de sol de pe amplasament în vederea verificării conformării cu prevederile legale.**
- v) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2 lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



w) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii.

x) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

y) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată durata punerii în aplicare a proiectului**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
CARMEN SANDU**



Întocmit Daniela Nejloveanu/2 ex

