



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.176 din 17.03.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM S.A. cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.786/12.01.2016, 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 din cadrul A.P.M. Galați, desfășurată în data de 16.02.2016, și a completărilor transmise, înregistrate la APM Galați cu adresa nr.5297/11.03.2016, că **proiectul „Lucrări de echipare și conducte amestec sondele H3, H12, H13 Independența, în comuna Schela, județul Galați”, propus a fi realizat în com. Schela, județul 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 H.G. nr 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2 la 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 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar, dar se află în vecinătatea ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior aflată la peste 1,5 km distanță

2) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede instalarea a 3 conducte pentru transportul amestecului de țiței de la sondele H3, H12 și H13, la claviatura existentă a Parcului 12 Schela, aparținând S.C. OMV PETROM S.A., pe marginea drumului de exploatare, existent, care asigură accesul la locație.

Caracteristicile conductelor pentru transportul amestecului de țiței vor fi: țevă de oțel, preizolată, cu diamentru: $\Phi 88,9 \times 6,3$ mm; presiune proiectare 16 barr; presiune max de lucru 15 barr;

Lungimea totală a conductelor va fi de 5370 m (lungime conductă sondă H3 = 1777m; lungime conductă sondă H12 = 1803m; lungime conductă sondă H13 = 1790m)

Pentru lucrările de construcții montaj se ocupă o suprafață totală de cca 18987 mp, din care: 3631mp arabil, 5734 mp pășune, 9511 mp curți construcții, 111 mp neproductiv.



După cuplarea conductelor la sondele H3, H12, H13, respectiv la claviatura existentă în Parcul 12 Schela, se va reda circuitului agricol o suprafață de 9476 mp.

Principalele faze de realizare a obiectivului de investiții sunt:

1. Echiparea fiecărei sonde, cu următoarele echipamente și dispozitive:

Echipament de suprafața:

- podet metalic la beciul sondei, prins în lucrările de suprafața foraj;
- cap de pompare;
- unitate de antrenare;
- skid de inbitare coroziune amplasat pe fundație;
- sistem de control al sondei amplasat pe fundație;
- convertizor de frecvență;
- pompă de cavitație;
- aparatură de măsură și control;
- instalații și echipamente pentru alimentarea cu energie electrică
 - LEA+LES 20 kV în lungime totală de 510 m pe stalpi din beton, racordată la LEA 20kV Parc 6 Independența
 - PTA 20/0,5 kV/100 kVA tip abonat pe un stalp din beton tip SC-I5014;
 - LES 0,5 kV în lungime de 290 m.
- împrejmuire.

Echipament de adâncime:

- tevi de extracție;
- prăjini de pompare;
- prăjina lustruită de pompare;
- ancoră de tubing;
- pompă de adâncime;
- alte echipamente (nipple, geale, reducții, etc).

2. Execuția fiecărei conducte de amestec, care constă în:

- realizarea conductei de amestec cu prizări la capătul de pompare al sondei (H3, H12, H13) și la claviatura existentă;
- efectuarea probelor de presiune;
- cuplarea conductelor la sonde și la claviatura existentă;
- aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale;
- redarea terenului în circuitul agricol.

Conductele vor subtraversa drumurile de exploatare, între picheții 5-6, 13-14, 35-36, 43-44 prin șanț deschis.

Conductele vor subtraversa DJ 251 L prin foraj orizontal dirijat în picheții 61-66. Pentru subtraversarea DJ 251L se vor folosi tuburi de protecție mecanică.

Conductele vor supratraversa pârâul Lozova pe o estacada existentă.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* proiectul se cumulează cu investiția „Lucrări de amenajare platformă drum acces și foraj sondele H3, H12, H13 Independența, în comuna Schela, județul Galați”, reglementată prin Acordul de mediu nr.11/20.08.2015, titular SC OMV PETROM SA

La punctul de lucru Parc 12 Schela, titularul SC OMV PETROM SA desfășoară activitatea principală de extracție țitei, pentru care deține autorizație de mediu.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul.

d) *Producția de deșeuri:*



- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții (deșeuri metalice feroase, electrozi de sudură, pământ excavat), deșeuri menajere amestecate.

- 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

Se va respecta STAS 10009/1988 - Acustică în construcții. Acustica urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot echivalent L_{ech} (dBA) - 65 dB pentru zone industriale.

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:* arabil, pășune, curți construcții, neproductiv, conform C.U. nr.146/9079/15.12.2015 eliberat de Consiliul Județean Galați, Județul Galați.

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:* În urma realizării lucrărilor prevăzute prin proiect impactul asupra populației va fi redus.

b) *Natura transfrontieră a impactului:* Nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului, prin lucrările de construcție și prin utilizarea mijloacelor de transport, precum și în perioada de funcționare este nesemnificativ sau redus.

d) *Probabilitatea impactului:* Redusă, 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 temporar și redus. Perioada de expunere va fi redusă. După realizarea lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în extravilan comuna Schela, respectându-se următoarele prevederi:



- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare, iar lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse conform memoriului de prezentare întocmit de SC FORAJ SONDE SA și SC EXPERT SERV SRL;
- c) se vor asigura condițiile necesare astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- d) materialele fine (pământ, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedecarea împrăștierii acestora pe partea carosabilă;
- e) organizarea de șantier va fi amplasată în incinta amplasamentului SC OMV PETROM SA Parc 12 Schela, în afara ariei naturale de interes conservativ;
- f) organizarea de șantier va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cat mai reduse;
 - se vor întreprinde corespunzător zonele de lucru, se vor monta 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;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic;
 - se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările propuse prin proiect 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 respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
 - se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o buna organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS nr. 12574/87 privind protecția atmosferei;
 - în incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.
 - pentru autovehiculele care asigură transportul pământului, al betoanelor sau altor materiale se vor prevedea puncte de curățire manuală sau mecanizată a pneurilor de pământ sau de alte reziduuri din șantier;
 - se va realiza sistematizarea întregii suprafețe a organizării de șantier, astfel încât toată apa pluvială să poată fi captată;
 - apele uzate menajere se vor evacua în toalete ecologice, vidanșarea periodică a acestora efectuându-se în baza unui contract încheiat cu o societate specializată autorizată;



- organizarea de santier va dispune de materiale absorbante în vederea limitarii posibilelor efecte ale poluărilor accidentale;
 - se va asigura umeczirca periodică a suprafețelor aferente organizării de șantier;
 - se va asigura paza și securitatea utilajelor și instalațiilor din cadrul organizarii de santier;
- g) pentru a preveni afectarea suprafețelor de teren învecinate amplasamentului, se interzice accesul utilajelor pe alte cai de acces decât cele special stabilite de constructor conform prevederilor legale;
- h) se vor respecta condițiile impuse prin Avizul nr.2441/29.02.2016 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, custodele ariei naturape protejate de interes comunitar ROSPA0071, aflate în vecinătatea amplasamentului proiectului;**
- i) nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- j) 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;
- k) 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 municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - deșeurile de construcții rezultate vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate. Primăria indică amplasamentul pentru eliminarea deșeurilor din construcții, modalitatea de eliminare și ruta de transport până la acesta;
 - deșeurile vor fi gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- l) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. Comisariatul Județean Galați;
- m) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- n) toate terenurile afectate temporar vor fi aduse la starea inițială;
- o) este interzisă taierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a acestuia, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați.**
- p) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;**
- q) după finalizarea lucrărilor titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu revizuită;**
- r) 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, planului sau programului, 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).

Prezenta Decizie a etapei de încadrare, este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile HG 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 completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu / 2 ex

