



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3787 din 16.04.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** (prin S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.) cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 3787 din 08.03.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 13.04.2018, ca proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 2184 Baci, județul Teleorman**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Purani, județul Teleorman,

**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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, 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 anexa deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b) proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța 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,

c) dimensiunile/caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului.

e) nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

1. Caracteristicile proiectului

a. mărimea proiectului:

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desființare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **2184 Baci**, cât și lucrările de remediere și reabilitare a terenului aferent.



Principalele lucrări propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafața a sondei sunt următoarele:

- Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse;
- Deconectarea utilităților.
- Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.;
- Lucrări de demolare:
 - demolarea structurilor din beton;
 - demolarea stâlpilor LEA și a dalelor;
 - dezafectarea suprafețelor pietruite;
- Lucrări de remediere/ reabilitare teren.

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei **2184 Baci**, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în execuția de foraje și prelevarea de probe de sol.

Informațiile privind lucrările de investigație au avut la baza Raportul de încercare nr. 7366 din 29.04.2016 și au fost cuprinse în Raportul de investigație și evaluare a poluării mediului geologic pe amplasamentul sondei 2184 Baci, din care reiese că:

- în cazul forajului **P1** – la adâncimea -0.05[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă. La celelalte adâncimi se constată o scădere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatele situându-se peste pragul de alertă, dar sub pragul de intervenție la adâncimea -0.30[m], respectiv sub pragul de alertă la adâncimile -0.60[m] și -0.90[m];
- în cazul forajului **P2** – la adâncimile -0.05[m], -0.30[m] și -0.60[m] s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă. La adâncimea -0.90[m] se constată o creștere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatul situându-se peste pragul de alertă, dar sub pragul de intervenție;
- în cazul forajului **P3** – la adâncimea de -0.15[m] s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă. La adâncimea -0.50[m] se constată o scădere a valorii concentrațiilor acestui indicator, rezultatele situându-se sub pragul de alertă. La adâncimea de -0.80[m] s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP crește situându-se peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;
- în cazul forajului **P4** – la adâncimile -0.05[m], -0.30[m], -0.60[m] și -0.90[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;
- în cazul forajului **P5** – la adâncimile -0.05[m], -0.30[m], -0.60[m] și -0.90[m] s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;
- în cazul punctului de suprafață **P1S** (proba de sol prelevată de la cota superioară a stratului de pământ în amestec cu piatra) s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;
- în cazul probei prelevată din digul de pământ – **L1P1** – la 0.50[m] față de bază s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;
- în cazul probei prelevată din digul de pământ – **L1P2** – la 0.50[m] față de bază s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

▪ in cazul probei prelevate din digul de pământ – **L2P1** – la 0.20[m] față de bază s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

▪ in cazul probei prelevată din digul de pământ – **M1P1** – la 0.10[m] față de bază s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste pragul de alerta, dar sub pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă;

Intrucat in cadrul amplasamentului a fost identificata poluare istorica cu produse petroliere conform informațiilor prezentate mai sus, se propun următoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

● **Atenuare naturala**

- intrucat in forajului P3, la adancimile-0.05 [m] si -0.60[m] valoarea concentrației indicatorului TPH depaseste nesemnificativ pragul de intervenție, proiectantul aplica metoda de decontaminare prin atenuare naturala.

● **Excavare sol contaminat**

- Volum de pamant contaminat din curățarea zonei beciului:

$$3.00[m] \times 3.00[m] \times 1.80[m] = 17[mc].$$

- Suprafața de excavare în zona forajului **P1**: 40.00[mp] – adâncime de excavare 0.20[m]; rezulta un volum de pamant contaminat de $V_s = 40.00[mp] \times 0.20[m] = 8[mc]$.

- Volumul de pamant contaminat din digul de pamant: **Vd =7[mc]**;

● **Volum total de sol contaminat: Vtot 32[mc].**

● **Suprafața total contaminata este de 49 mp.**

Notă¹:

- În cazul forajului **P1**, din suprafața de **49 mp** (7.00 [m] x 7.00 [m]) se scade suprafața zonei beciului (3.00[m] x 3.00[m] = 9[mp]).

● Încărcarea și transportul pământului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

● Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu pământ provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 [cm] de la suprafață se vor umple cu sol curat. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

b) cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul.

d) producția de deșuri: deșeurile rezultate in urma realizării lucrărilor se vor colecta selectiv si se vor prelua in vederea valorificării/eliminării de către operatori economici autorizați:

- deșeurile periculoase: deșeurile de bețoane contaminate cu produse petroliere, (cod 17 01 06*) vor fi eliminate la un depozit de deșuri periculoase conform, autorizat;

- deșeurile periculoase: sol contaminat cu produse petroliere, (cod 17 05 03*) va fi transportat la o stație de bioremediere conform prevederilor legale;

- deșeurile metalice (cod 17 04 05) vor fi preluate in vederea reciclării de operatori economici autorizați;

- stâlpii de beton, dalele a căror integritate permite vor fi reutilizate in activitatea proprie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

- resturile de beton/spărturi, (cod 17 05 04) vor fi utilizate ca materiale de umplutura pentru zone inundabile, drumuri de către primăria oraşului Videle si SC OMV Petrom SA.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort: in perioada de execuţie a lucrărilor de construire se vor lua toate masurile care se impun pentru protecţia factorilor de mediu si se va respecta întocmai proiectul prezentat;

f) riscul de accident, ţinându-se seama in special de substanţele si de tehnologiile utilizate: nu exista riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populaţiei si a mediului, daca se respecta normele specifice de lucru.

2. Localizarea proiectului

Sonda **2184 Baci** este amplasata in extravilanul comunei Purani si este proprietatea SC OMV Petrom SA, conform certificatului de atestare dreptului de proprietate seria M03 nr. 8982.

Suprafaţa pe care se vor desfăşura lucrările este de 726 mp, suprafaţa amplasament ce reprezintă careu sonda. Sonda 2184 Purani este situata in punctul de coordonate STEREO 70: X= 316949,32 m; Y= 534666,81 m.

2.1. utilizarea existenta a terenului - construcţii destinate activităţii de extracţie titei;

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: - proiectul nu presupune utilizarea de resurse naturale.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenţie deosebita pentru:

a) zone umede – nu este cazul,

b) zone costiere – nu este cazul,

c) zonele montane si cele împădurite – nu este cazul,

d) parcurile si rezervaţiile naturale – nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia in vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul,

f) zone de protecţie speciala – nu este cazul

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite - nu este cazul,

h) ariile dens populate – nu este cazul,

i) peisaje cu semnificaţie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numărul persoanelor afectate – impactul este local, cu durata limitata numai in zona frontului de lucru si doar pe durata de execuţie a proiectului;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul

c) mărimea si complexitatea impactului – impact redus, temporar, local in zona frontului de lucru, doar pe timpul execuţiei proiectului;

d) probabilitatea impactului – numai pe perioada execuţiei proiectului;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – temporar si redus.

II. Condiţiile de realizare a proiectului:

- respectarea detaliilor de execuţie ale proiectului, prezentate în documentaţia tehnică, elaborată în conformitate cu prevederile OM nr.135/2010, anexa 5;

- transportul solului contaminat se va efectua la cea mai apropiata staţie de bioremediere autorizata;

- umplerea golurilor excavate cu sol bioremediat (al cărui conţinut in THP va fi sub 2000 ppm – valoarea pragului de intervenţie pentru terenuri mai puţin sensibile);

- compactarea straturile de pamant astfel incat, sa se asigure stabilitatea terenului si sa se evite tasările necontrolate, in scopul readucerii terenului la starea



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

inițială;

- semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor cu panouri de avertizare;
- aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice în vigoare;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;
- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare.

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor - nu este cazul.

Protecția aerului - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație.

Protecția împotriva zgomotului - se va asigura funcționarea la parametrii optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.

Protecția solului

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;

- se vor amenaja spații pentru depozitarea temporară a solului, în proximitatea amplasamentului proiectului;

- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate.

Protecția așezărilor umane – lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare.

Lucrări de refacere a amplasamentului – se vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică.

În perioada de execuție a proiectului se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- STAS 10009/1988 - Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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



În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare și întocmește un proces verbal care se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativa și contencios administrativ

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ion RĂDULESCU

Șef serviciu A.A.A., Mihaela PÎRVU

Întocmit, Viorica DONE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229