



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 14007 din 05.11.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **SC OMV PETROM SA** cu sediul în municipiul București, strada Coralilor nr. 22, înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 7587 din 22.06.2018, în baza *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică Brăila din data de 04.10.2018, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul „*Lucrări de abandonare aferente sondei 359 MMPG Oprîșenești*”, propus a fi amplasat în județul Brăila, orașul Ianca, satul Oprîșenești, T189, P1765, 1766

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul se încadrează conform prevederilor H.G. nr. 445/2009, Anexa 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 *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată deoarece proiectul se află la cca 3,5 km de cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar, Aria de protecție specială avifaunistică Ianca-Plopu-Sărat și Situl de importanță comunitară Ianca-Plopu-Sărat-Comăneasca și nu este susceptibil să afecteze aceste arii protejate de interes comunitar.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propun lucrări de desființare/demolare a construcțiilor existente pe amplasament și lucrări de remediere a terenului aferent obiectivului. Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1170 mp din care 900 mp reprezintă careul sondei și 270 mp reprezintă drumul de acces la aceasta. Drumul de acces la sondă are lungimea de cca 49 m și lățimea de 5,5 m și este pietruit. Pe amplasament există un stâlp de electricitate, o dală de beton, platformă pietruită și drum de acces pietruit, dig de pământ de delimitare a careului sondei. În vederea evaluării calității solului din amplasamentul sondei 359 MMPG Oprîșenești, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP) de către ALS Life Sciences Romania SRL. S-a identificat poluare cu produse petroliere în zona de unde s-a prelevat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837



proba P4 (la adancimea 0.30 m s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP se situeaza peste pragul de interventie pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila).

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasament vor fi:

- organizarea șantierului care implică: împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda; montare panou de organizare de șantier; defrisare vegetatie; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament.

- lucrări de demolare/desfiintare care constau în: debransarea de la rețeaua de alimentare cu energie electrică ; verificarea existenței unor conducte pe amplasament iar în cazul în care sunt conducte inactice acestea se vor dezafecta ; dezafectarea stalpului de electricitate de beton; îndepărtarea mecanizată a dalei de beton existentă ; dezafectarea suprafetelor pietruite si a drumului de acces prin scarificarea și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ; dezafectarea digului de pământ, care s-a constatat din analizele efectuate ca nu este poluat; executarea de umpluturi cu pământ provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în zona excavată și cu sol curat furnizat din surse autorizate în celelalte zone. Ultimii 15 cm de la suprafață se vor umple cu sol curat in toate zonele unde se vor face umpluturi.

- lucrari de remediere/reabilitare teren care constau în:

- excavarea solului contaminat pe o suprafața de excavare în zona forajului P4 (conform planului de de prelevare probe A01/2018) de 25.00mp – adâncime de excavare 0.50 m care se suprapune in totalitate cu zona pietruita care are adâncimea de h=0,15 m rezultând un volum de sol contaminat de 9 mc. Excavarea pentru suprafața menționată se va efectua după îndepărtarea stratului de pietriș. Adâncimea de excavare este considerată de la cota terenului natural. Daca la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat iar în cazul în care, la excavare, se constată existenta unui batal si in cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, va fi informată autoritatea de mediu competentă.

- 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.

- Prelevarea probelor de sol din pereții zonelor excavate; rezultatele analizei probelor se vor raporta la valoarea de referință prevazută în Ord. 756/1997 pentru categoria de folosință mai puțin sensibilă a terenului. În situația în care rezultatele obținute în urma analizei nu sunt conforme, acestea se vor transmite la A.P.M. Brăila sub forma de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe și de o propunere de extindere a excavării, după caz.

- Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol 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.

- Nivelarea și înierbarea terenului la finalizarea lucrărilor.

b)cumularea cu alte proiecte: în vecinătatea amplasamentului aferent proiectului nu au fost identificate proiecte prezente/propuse care ar putea sa determine un impact negativ semnificativ cumulat; creșterea capacității de potabilizare a apei va avea un impact redus asupra mediului.

c)utilizarea resurselor naturale: realizarea proiectului prevede utilizarea solului curat.

d)producția de deșeuri: În urma executării lucrărilor aferente proiectului se estimează că vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Denumire deșeu	Cod	Mod de gestionare	Cantități estimate
Deșeuri din construcții și demolări (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	9 mc
Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere	17 05 03*	Se va depozita controlat și va fi transportat în cel mai scurt timp la cea mai apropiată stație de bioremediere	9 mc
Deșeuri din construcții și demolări: amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi etc. cu conținut de substanțe periculoase (betoane infestate cu țigetei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare valorificare/eliminare	1 mc
Deșeuri din construcții și demolări: resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare valorificare/eliminare	7 mc
Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07 (balast)	17 05 08	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare valorificare/eliminare	129 mc
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor colecta în pubele în vederea preluării de către firma de salubritate cu care titularul are încheiat contract de prestări servicii	0.1 t

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Factorul de mediu aer. În perioada de execuție a lucrărilor poluarea aerului ar putea fi provocată de: emisii de gaze provenite de la arderea combustibilului în motoarele cu ardere internă a mașinilor și utilajelor folosite și pulberi în suspensie și sedimentabile rezultate în urma activităților de excavare, remediere și a transportului de deșeuri. Emisiile menționate se vor manifesta pe perioadă scurtă de timp (timp execuție – cca. 12 zile), impactul va fi local, temporar, reversibil și de intensitate relativ mică.

Zgomot și vibrații. Sursele de zgomot și vibrații vor fi generate de utilajele specifice de lucru și mijloace de transport (excavator, buldoexcavator, camioane). Se estimează că impactul zgomotului și vibrațiilor generat în timpul lucrărilor va fi redus, intermitent, local și temporar. Având în vedere că s-au prevăzut măsuri de limitare a nivelului de zgomot prin alegerea unor utilaje mai puțin zgomotoase, omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare, iar lucrările vor fi executate numai pe timpul zilei, nivelul de zgomot și vibrații produse se va situa în limite prevăzute de normativele în vigoare.

Factorii de mediu sol și apă. În perioada de execuție a lucrărilor este posibilă manifestarea unui impact negativ asupra solului, rezultat în urma gestionării necorespunzătoare a deșeurilor, precum și datorită funcționării și întreținerii neadecvate a utilajelor specifice, prin scurgeri accidentale de lubrefianți și combustibili. În condițiile respectării etapelor de execuție a proiectului, a disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de execuție, a întreținerii utilajelor și a manipulării corespunzătoare a deșeurilor se estimează că impactul asupra solului și a apelor subterane din zona amplasamentului va fi redus.

f) Riscul de accident: riscul de accident va fi redus deoarece nu se vor utiliza substanțe sau preparate periculoase și nici tehnologii cu potențial ridicat de risc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14007 din 05.11.2018

3 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

2. Localizarea proiectului: Amplasamentul proiectului este în extravilanul UAT Ianca, T189, P1765, 1766.

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul are categoria de folosință careu sondă și nu va fi modificată în urma realizării lucrărilor propuse prin proiect.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – proiectul nu va afecta resursele naturale, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) *zonele umede* – proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor zone umede;

b) *zonele costiere* - nu este cazul;

c) *zonele montane și cele împădurite* - proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor zone împădurite;

d) *parcurile și rezervațiile naturale* - proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor parcuri naturale/naționale sau rezervații naturale;

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 etc.* - 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* – amplasamentul proiectului este situat la distanță mare față de zonele locuite;

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică* - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) **extinderea impactului: aria geografică** - impactul asupra componentelor de mediu pe perioada de realizare a lucrărilor proiectului va fi temporar și local, în zona amplasamentului;

b) **natura transfrontieră a impactului** – lucrările propuse nu au efect transfrontieră;

c) **mărimea și complexitatea impactului** – din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia că realizarea proiectului va genera un impact redus asupra mediului și nu va avea impact asupra populației, cu condiția respectării prevederilor legale în vigoare și a prezentei decizii;

d) **probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă în timpul execuției;

e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi redus pe durata de execuție a proiectului (cca. 12 zile), de mică intensitate și reversibil.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, conform proiectului propus.
- Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.
- Utilajele ce vor fi folosite în executarea lucrărilor vor deține toate inspecțiile tehnice la zi care să ateste funcționarea corespunzătoare a acestora.
- Operațiile de întreținere a echipamentelor vor fi realizate doar în ateliere specializate autorizate.
- Se va menține folosința mai puțin sensibilă a terenului (așa cum se precizează în documentație); în situația în care, în perioada următoare, se va intenționa schimbarea categoriei de folosință a terenului (astfel ca din categoria de folosință mai puțin sensibilă-utilizări industriale- să treacă în categoria de folosință sensibilă-folosință agricolă), aceasta se va realiza cu respectarea art. 9 lit. d din Anexa la Ordinul nr. 756/2007 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului după efectuarea lucrărilor de demolare: *art. 9, d "pentru situația în care este necesar pentru o anumită utilizare ca un teren de folosință mai puțin sensibilă să treacă în categoria de*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

folosință sensibilă, trebuie satisfăcute cerințe speciale. În astfel de situații, utilizarea terenurilor pentru folosințe sensibile este posibilă, numai dacă concentrațiile de poluanți din sol se încadrează sub nivelul de alertă al folosinței sensibile a terenurilor și dacă sunt satisfăcute prevederile art. 10 și, după caz, ale art. 11”;

- După efectuarea lucrărilor de excavare se vor preleva probe de sol iar rezultatele analizelor se vor transmite către APM Braila (împreună cu planul de prelevare): câte o probă de sol pe fiecare perete a zonei excavate, la jumătatea adâncimii de excavare (4 probe) plus încă o probă de pe fundul acesteia.
- Umplerea excavației se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol 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 calitatea similară cu cea a solului învecinat amplasamentului (folosință sensibilă-pragul de alertă pentru TPH-200 mg/mc).
- Pentru stabilirea tipului de deșeu (periculos sau nepericulos) și a modalității de gestionare se vor efectua analize de către laboratoare independente acreditate RENAR, conform prevederilor Anexei la Ord. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.
- Deșeurile din construcții și demolări nepericuloase se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Valorificarea se va realiza conform Legii nr. 211/2011, art. 17 alin.(3): prin valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale și conform anexei 6 lit. a): min. 45% pentru 2018, min. 55% pentru 2019, min. 70% pentru 2020.
- Întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.
- Raportare anuală sau la finalizarea proiectului pentru evidența gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. I-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.
- În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va informa A.P.M. Brăila, G.N.M. - CJ Brăila, A.N. Apele Române și populația din zonă, imediat după identificarea acestora.
- Deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor se vor colecta selectiv și se vor transporta la locurile de stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, prin operatori economici autorizați, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și raportarea acesteia la A.P.M.Brăila, la finalizarea lucrărilor.
- Executarea lucrărilor se va realiza fără afectarea altor instalații tehnologice și utilități edilitare existente pe amplasament sau în vecinătatea acestuia, precum și fără a cauza prejudicii persoanelor fizice și juridice după caz, fără a pune în pericol viața ori sănătatea umană, animală sau vegetală și fără a polua, degrada sau prejudicia mediul așa cum acesta este definit de art. 1, alin. (2) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14007 din 05.11.2018

5 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și ale Reglementarilor privind evaluarea poluării mediului aprobate prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997.
- Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.
- Dotarea organizării de șantier cu materiale absorbante specifice pentru produse petroliere și utilizarea acestora în caz de nevoie.
- Utilizarea prelatelor la autovehiculele care vor transporta deșeuri, astfel încât să nu se producă împrăștierea acestora pe căile rutiere sau în aer, în timpul transportului.
- Înștiințarea autorității competente pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor proiectului, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private aprobată prin Ord. MMP nr. 135/2010.
- Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 164/2008 care modifică și completează OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”.
- Redarea terenului în circuitul agricol (teren cu folosință sensibilă) se va face numai în situația încadrării concentrațiilor de poluanți sub pragul de alertă, conform Reglementării privind evaluarea poluării mediului, aprobată prin Ord. MAPPM nr. 756/1997, în caz contrar suprafața terenului aferent sondei 359 MP va fi marcată și avertizată distinctiv.

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul, constructorul și titularul, în cazul producerii unor accidente în timpul lucrărilor de construire.

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, art. 21 alin. (4), răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,



**ȘEF SERVICIUL
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Daniela Ligia DOBRE
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Liliana Maria IOAN
Liliana Maria IOAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14007 din 05.11.2018

6 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *Daniela Ligia DOBRE*