



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Timis

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE Nr. 302/02.08.2018 PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA** din București, Coralilor, nr. 22, sector 1, jud. Timis, înregistrată la APM Timis sub nr. 990RP/30.01.2018, cu ultimele completări înregistrate la APM Timis cu nr. 7831RP/05.07.2018, în baza HG 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 Timis decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data 01.08.2018, ca proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 335 Pordeanu**”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Pordeanu, CF.nr.4910, comuna Beba Veche, jud. Timis, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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, 13 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;
- a₁) 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;
- b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Marimea proiectului :

Proiectul prevede realizarea lucrărilor de demolare/desființare, reabilitare și remediere a amplasamentului aferent **335 Pordeanu**.

Conform extrasului de C.F. nr. 402448, suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1868[mp] din care **1219.00 [mp]** reprezintă careul sondei pe care se vor desfășura lucrările.

Categoria de utilizare a terenului este curți construcții – construcții industriale și edilitare .

Prin realizarea lucrărilor propuse, destinația terenului pe care se va realiza proiectul nu se schimbă.



Terenul aferent sondei are urmatoarele coordonate in sistemul de proiectie STEREO 70 conform planului de amplasament si delimitare a corpului de proprietate:

Sonda 335 Pordeanu

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	525053.620	145871.440	29.997
2	525082.420	145879.830	40.444
3	525071.710	145918.830	30.617
4	525042.440	145909.850	40.004
S=1219mp P=141.062m			

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrari de desfiintare elemente de suprafata ;
- lucrari de remediere / reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Nr. crt.	Denumire element	Cantitatea estimată
1.	Dale mari din beton	4 buc
2.	Dale Unitate Pompare	3 buc
3.	Dale mici din beton	3 buc

Lucrarile de abandonare in adancime au fost efectuate in anul 2016 in baza acordului de abandonare nr. 866-AB/24.05.2016 emis de ANRM si au constatat in:

- extragerea materialului tubular din sonda;
- executare dop de ciment de 50 m deasupra perforaturilor;
- executare dop de coment in coloana de minim 50 m deasupra adancimii de avansare;
- verificarea etanseitatii oglinzii de ciment si a oloane de exploatare;
- s-a umplut putul cu flui de foraj cu densitatea de 1,25kgf/dmc;
- s-a montat un dop ciment in coloana de exploatare pe intervalul 50-0 m;
- s-a montat blinda cu numarul stantat al sondei;

Principalele lucrari propuse a se executa:

Pregatirea amplasamentului:

- împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
- montare panou de organizare de șantier;
- inlaturare vegetatie, daca este cazul;
- mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament ;

Deconectarea utilităților

Inainte de inceperea lucrărilor propuse se vor efectua urmatoarele activitati:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrica ;



-se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica, împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existența unor rețele de conducte în amplasament. Conductele inactive ce se vor identifica, aferente amplasamentului sondei care se demolează vor fi dezafectate.

Premergător dezafectării conductelor din interiorul amplasamentului se vor lua următoarele măsuri:

-se va împrejmui zona de lucru cu banda de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;

-șantierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;

-personalul prezent pe șantier va fi instruit în vederea respectării normelor de protecție a muncii și utilizarea echipamentelor de stingere a incendiilor

Dezafectarea conductelor tehnologice din interiorul amplasamentului va cuprinde următoarele etape:

-pe traseul conductelor se vor executa săpături manuale pentru decopertarea lor;

-se vor tăia în condiții specifice conductele identificate pe amplasamentul sondei, se vor blinda la limita amplasamentului și se vor transporta de pe amplasament.

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către OMV Petrom sau către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile, după caz, potrivit solicitărilor formulate de beneficiar.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafață se vor executa umpluturi cu pamant curat, adus din gropile de împrumut sau din alte surse autorizate (stații de bioremediere).

Lucrările de demolare/desfiintare vor fi făcute de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent cu experiență în acest gen de lucrări.

Lucrări de remediere/ reabilitare teren

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei 335 Pordeanu, 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).

Având în vedere depășirile la forajul P1 și la forajul M1 P1, după excavarea volumului aferent rezultat din îndepărtarea movei de pamant se vor preleva probe de sol de sub movila. Probele vor fi analizate iar în situația în care se va identifica migrarea poluantului sub movila de pamant și se va informa Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

Volumul de sol estimat ca fiind contaminat ce trebuie îndepărtat din zona forajului M1P1 este de aproximativ 2 mc.

Intrucât în cadrul amplasamentului a fost identificată o poluare a solului rămas în urma funcționării sondei, s-au propus următoarele activități pentru remediere și reabilitare a terenului:

-Excavarea solului contaminat de pe amplasamentul careului sondei.

Volumul total de sol contaminat este de aproximativ 2mc.



-Incarcarea si transportul solului contaminat cu mijloace de transport autorizate catre statiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati in acest sens. Transportul se va face pe drumul de acces din zona.

-Umplerea excavatiei si aducerea terenului amplasamentului la starea initiala, pana la cotele terenurilor invecinate. Materialele folosite la umplutura vor putea fi utilizate numai in baza unor buletine de analiza care sa ateste caracterul inert, nepericulos al acestuia.

Pe toata perioada de realizare a lucrarilor prevazute in proiect se vor lua toate masurile de protejare a mediului inconjurator, in conformitate cu legislatia in vigoare, prin evitarea transmiterii de vibratii puternice sau socuri, improscari de materiale, degajare puternica de praf, asigurarea acceselor necesare, imprejmuirea zonei etc.

Organizarea de santier:

Se vor trasa limitele amplasamentului si se va semnaliza santierul corespunzator cu normele in vigoare. Se va monta panoul de identificarea investitiei si se va realiza imprejmuirea amplasamentului.

Se vor amenaja constructiile si instalatiile aferente pentru deservirea lucrarilor: zone de stationare a utilajelor, zone separate de depozitare pentru solul curat excavat, deseuri menajere, deseuri contaminate si deseuri necontaminate, etc.

2) Cumularea cu alte proiecte : -

3) Utilizarea resurselor naturale: -

4) Productia de deseuri:

Deseurile rezultate din lucrarile de dezafectare/demolare (pamant din excavatie excedentara, deseuri inerte, metalice) se vor colecta separat, respectand prevederile HG nr, 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completarile ulterioare si ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile (metal, plastic, etc.) vor fi predate catre unitati specializate autorizate.

Tipurile de deseuri rezultate din activitatile de demolare/dezafectare, remediere si refacere a amplasamentului :

Denumire deșeu	Cod	Mod de gestionare
Deseuri din constructii si demolari (betoane)	17 01 01	Se vor preda societatilor autorizate specializate in vederea valorificarii/eliminarii
Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere in amestec cu pietris	17 05 03*	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda societatilor autorizate specializate in vederea tratarii/valorificare/eliminare

5) Emisiile poluante , inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort :

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica -limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- se vor respecta valorile prevazute in normativul NTPA 001, 002/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificat prin HG 352/2005 privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;

- pentru sol: se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;



6) Riscul de accident , tinandu-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate : nu exista riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sanatatea populatiei si a mediului, daca se vor respecte normele specifice de lucru.

2) Localizarea proiectelor :

1) Utilizarea existenta a terenului : proiectul urmeaza a fi realizat in extravilanul localitatii Pordeanu, judetul Timis si este proprietatea SC OMV PETROM SA, conform extrasului CF nr. 402448 emis de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Timis , folosirea actuala a terenului este: teren curti constructii industriale-edilitare.

2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul;

3) Capacitatea de absorbtie a mediului , cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede ; nu este cazul ;

b) zonele costiere : nu este cazul ;

c) zonele montane si impadurite : nu este cazul

d) parcurile si rezervatiile naturale : nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotararea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica : nu este cazul

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite : nu este cazul;

h) ariile dens populate : nu este cazul;

i) peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica: nu este cazul;

3)Caracteristicile impactului potential :

1) Extinderea impactului : aria geografica si numarul de persoane afectate : nu este cazul;

2) Natura transfrontaliera a impactului : nu este cazul;

3) Marimea si complexitatea impactului : in perioada de executie si implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protectia factorilor de mediu impuse prin proiect ;

4) Probabilitatea impactului : nesemnificativa;

5) Durata , frecventa si reversibilitatea impactului : nu este cazul

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: nu este cazul

III. Conditii de realizare a proiectului sunt:

Investitia se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislatiei de mediu in vigoare si a mentiunilor din adresa nr.185/18.01.2018 emisa de Primaria Comunei Beba Veche;

- La executarea lucrarilor, se vor respecta normele legale in vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii si de gospodarie a apelor.

- Lucrarile se vor desfasura cu respectarea conditiilor tehnice si a regimului juridic prevazute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati (raport de incercari sol nr.13366/31.07.2017 emis de ALS LIFE SCIENCE ROMANA, acordul nr.866-AB/24.05.2016 emis de ANRM- Directia Generala Inspecție si Supraveghere Teritoriala a Activitatilor Miniere si a Operatiunilor Petroliere CIT Timisoara);



- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrarilor, precum si mijloacele de transport, vor avea o stare tehnica corespunzatoare, astfel incat sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Luarea de masuri de reducere a nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare ;
- In perioada de executie a lucrarilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;
- Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor si implementarii proiectului;
- Se vor lua masuri de reducere a nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare ;
- In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipienti adecvati, si tratarea de catre firme specializate;
- Se interzic lucrarile de intretinere si reparatii la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investitii (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrarile vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibratii;
- Amplasarea organizarii de santier si a depozitelor, precum si alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Activitatile care produc mult praf vor fi reduse in perioadele cu vant puternic sau se va proceda la umectarea suprafetelor sau luarea altor masuri (ex. imprejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat si depozitat temporar, etc.) in vederea reducerii dispersiei pulberilor in suspensie in atmosfera;
- Este interzisa parasirea incintei organizarii de santier, cu rotile autovehiculelor si/sau caroseria murdara;
- Materialele fine (pamant, balast, nisip) se vor transporta in autovehicule prevazute cu prelate pentru impiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabila;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Pe parcursul executarii lucrarilor de constructii nu se vor taia arbori si nu vor fi afectate spatiile verzi;
- Managementul deseurilor generate de lucrari va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizeaza lucrarile;
- Depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deseurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce priveste nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de esapament, de zgomot, si se vor pune in functiune numai cele care corespund cerintelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanti sau lubrefianti la stationarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanti, repararea si intretinerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe santier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili in organizarea de santier.
- Curatarea de slamuri/produs petrolier a conductelor si celorlalte obiective prin care se vehiculeaza produs petrolier, inainte de demontare/taiere/transport, fara afectarea factorilor de mediu;
- Dupa dezafectarea instalatiilor, titularul este obligat sa realizeze investigarea si evaluarea poluarii mediului geologic, conform art. 6 din HG nr. 1408/2007 privind modalitatile de



- investigare si evaluare a poluarii solului si subsolului, iar investigarea si evaluarea gradului de poluare a amplasamentului se va face conform reglementarilor in vigoare;
- Prelevarea de probe de sol dupa indepartarea solului contaminat pentru a vedea continutul de hidrocarburi de petrol, conform Ord. nr. 184/1997 tinand cont de viitoarea categorie de folosinta a terenului (mai putin sensibila sau folosinta sensibila);
 - Efectuarea de analize de sol (indicatorul "Total Hidrocarburi din Petrol" (THP));
 - Excavarea solului contaminat de pe amplasament se va realiza selectiv, numai in zona in care este observabila contaminarea cu produse petroliere si in zona punctelor de prelevare a probelor de sol in care concentratiile THP depasesc pragul de interventie;
 - Realizarea masurilor de curatare, respectiv indepartarea totala a poluantilor si a materialelor contaminate cu hidrocarburi;
 - Depozitarea temporara controlata a solului contaminat cu hidrocarburi;
 - Incarcarea si transportul solului contaminat catre statia de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati.

Este interzisa utilizarea pamantului cu reziduuri petroliere sau betone contaminate cu reziduuri petroliere, la balastarea drumurilor din zona sau umplerea golurilor rezultate din dezafectari, pentru a evita poluarea apelor subterane prin infiltrarea apelor de precipitatii.

- Umplerea excavatiei si aducerea amplasamentului la starea initiala, pana la cotele terenurilor invecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat afanat procurat din surse autorizate. Ultimii 15 cm de la suprafata se vor umple cu sol vegetal si nu se va compacta. Se vor lua masuri astfel incat lucrarile de excavare sa nu atinga nivelul pinzei freatice.

Se vor transmite la APM Timis si GNM- CJ Timis:

- rezultatele analizelor chimice efectuate si interpretate;
- plan de situatie cu punctele de prelevare probe si coordonatele STEREO 70 ale acestora;
- suprafata de excavare (mp);
- volumul de sol contaminat ce urmeaza a fi transportat de catre firme de specialitate autorizate.

Prezentul act este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, in conditiile in care nu intervin modificari ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligatia de a notifica in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita dupa emiterea deciziei etapei de incadrare, APM Timis urmand a aplica in mod corespunzator, in aceasta situatie prevederile art.22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora .

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

p.Director Executiv

Mihai CEPEHA

Avizat: p.Şef Serviciu A.A.A -Monica MICULESCU

Redactat: Monica NIŢU

Data: 02.08.2018/13:27

