DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 600 **din** 18.08.2017

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresata de **S.C OMV Petrom S.A.**, cu sediul in Bucuresti, str. Coralilor, nr.22, sector 1, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Arges cu nr. 13188/08.07.2017 si a completarilor cu nr.16494/24.07.2017 si nr.17009/31.07.2017 , in baza:

- **Hotarârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile si ulterioare;
- **Ordonantei 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, aprobata prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competenta pentru protectia mediului APM Arges decide, ca urmare a consultarilor desfasurate în cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de **31.07.2017** ca proiectul **„Lucrari de abandonare aferente sondei 3324 Slatioarele** ", propus a fi amplasat in extravilanul localitatii Cocu, jud. Arges, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. ***Motivele care au stat la luarea deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:***

a) proiectul se încadreaza în prevederile Hotarârii Guvernului nr.445/2009, anexa nr.2, pct.13, lit.a);

b) completarea listei de control aferenta etapei de încadrare din procedura de evaluare a impactului asupra mediului (Ord. 863/2002);

c) criteriile de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului-anexa 3 din HG 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului:

1.Caracteristicile proiectului:

a) marimea proiectului:

amplasamentul sondei este situat în extravilanul localității Cocu, județul Arges; terenul aparține fondului forestier național, proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva, prin Direcția Silvică Argeș, iar pentru ocuparea temporară a acestuia a fost încheiat Contractul pentru Ocuparea Temporara de Terenuri Fond Forestier Nr. 7320/13.12.2011 cu Direcția Silvică Argeș, termen de ocupare temporara, pana la data de 24.08.2021si Centralizator nr. 1604/29.11.201, cu calculul chiriei pentru ocuparea temporara de terenuri fond forestier proprietate publica de stat cu obiective forestiere eliberat de Direcția Silvică Argeș-Ocolul Silvic Pitesti; suprafața terenului pe care se va desfășura este de 1040 mp, reprezentand careul sondei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES
Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro

MINISTERUL MEDIULUI AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ ROMÂNIA

elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt: beci betonat-1 buc.; zona pietruita si nisip S=439 mp; stalp SE4-1 buc.; stalp SE10-3 buc.; dig pamant.;
elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției: fundatie MAST- 1 buc., ancore-4 buc.;
Principalele activitati care se vor desfasura pe amplasamentul indicat sunt:
-*deconectarea utilitatilor* la inceperea lucrarilor propuse; se vor efectua urmatoarele activitati: se va efectua debransarea de la retelele de alimentare cu energie electrica; se va verifica existenta tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament dupa care se va proceda la dezafectarea lor.
-*lucrari de demolare*:
-demolarea structuriior din beton prin tragere sau impingere, rasturnare sau afundare. utilizarea excavatorului, socuri repetate sau prin folosirea de dispozitive hidraulice, in functie de utilajele folosite; in prealabil se vor executa lucrari de sapatura a pamantului din jurul betonului.; beciul sondei se va desfiinta, dupa caz, fara afectarea coloanei sondei iar golul ramas se va umple cu sol curat; dezafectarea drumului de acces si a suprafetelor pietruite;
-dezafectarea suprafetelor pietruite din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea si indepartarea stratului format din amestecul de piatra si pamant; matenalul curat rezultat va fi recuperat si transportat in locul indicat de titularul investitiei;
-demolarea stalpilor LEA; indepartarea stalpilor se va face cu mijloace mecanizate de echipe specializate în lucrări de demolare;
principalele lucrari propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafata a sondei sunt *lucrari de remediere/ reabilitare teren*;
din punct de vedere litologoic in punctele de prelevare a probelor s-a identificat urmatoarea litologie: in forajele P1,P2 si P3: ±0.00m...-0.20m un strat de pietris/balast; -0.20m...-0.90m un strat de sol vegetal – negru; in forajul P4: ±0.00m...-0.90m un strat de sol vegetal – negru; rezultatelor analizelor probelor de sol prelevate, efectuate in laborator, ale indicatorului THP sunt urmatoarele: punct de prelevare; P1; adancimea de prelevare (m)= 0.25, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 62760; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 34700; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 7900; punct de prelevare; P2; adancimea de prelevare (m)= 0.25, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 36700; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 600; adancimea de prelevare (m)= 0.9, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 26600; punct de prelevare; P3; adancimea de prelevare (m)= 0.25, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 1700; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 900; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 200; punct de prelevare; P4; adancimea de prelevare (m)= 0.05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 15700; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 62000; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 1900; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 1900; punct de prelevare: digul de pamant: L1P1; adancimea de prelevare (m)= 0.20, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 800;
Metoda de decontaminare pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondelor, in general, presupune aplicarea unei metode mixte de decontaminare, ce va consta în excavarea solului contaminat, pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului (acolo unde valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste valoarea pragului de interventii pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila) - zone din proximitatea posibilelor surse principale (hotspoturi) de poluare, respectiv atenuarea naturala, care se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
ARGEȘ
ROMÂNIA

mare decât adâncimea standard de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate;
rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol la amplasamentul sondei au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru terenuri cu folosință sensibilă, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului; cu privire la distributia poluantilor in mediu geologic, in urma analizelor de laborator se poate constata faptul ca amplasamentul este contaminant cu hidrocarburi petroliere, concentratiile acestui tip de poluant avand valorile cele mai mari in proximitatea posibilelor surse principale (hotspoturi) de poluare, si anume coloana sondei si posibila zona de pozitionare a fostei habe de decantare.
-se propun urmatoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului: excavare sol contaminat: sol contaminat din curătarea beciului V= 8[mc]; suprafața de excavare în zona forajului P1: 77.00[mp] se suprapune in totalitate cu zona pietruita, adâncime de excavare de 1.20[m]; volum de sol contaminat de V_s= 77[mc]; suprafața de excavare în zona forajului P2: 64.00[mp] se suprapune in totalitate cu zona pietruita, adâncime de excavare de 1.50[m]; volum de sol contaminat de V_s= 83[mc]; suprafața de excavare în zona forajului P3: 56.00[mp] se suprapune in totalitate cu zona pietruita, adâncime de excavare de 0.70[m]; volum de sol contaminat de V_s= 28[mc]; suprafața de excavare în zona forajului P4: 64.00[mp], adâncime de excavare de 1.10[m]; volum de sol contaminat de V_s= 71[mc]; volumul de sol contaminat din digul de pamant: Vd =7[mc]; total volum de sol contaminat: 287 [mc];
-eliminarea intregului volum de sol contaminat cu produse petroliere, inclusiv cu apa sarata, din amplasament, prin excavarea, incarcarea si transportul acestuia in statii de bioremediere autorizate, in conformitate cu conditiile impuse prin adresa nr. 11997 din data 21.06.2017 emisa de Regia Nationala a Padurilor – ROMSILVA - Directia Silvica Arges ;
- prelevarea de probe de sol in baza si peretii excavatiilor in vederea confirmarii calitatii solului, la finalizarea lucrarilor de excavarea solului contaminat
-umplerea excavației cu sol provenit din amplasamente autorizate cu aceleasi caracteristici cu cele ale solului fertil din apropierea amplasamentului sondei, determinate pe baza de analize.
-*organizarea de santier* si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: trasarea limitelor amplasamentului si împrejmuirea acestuia prin montare banda de semnalizare amplasament sonda; defrisarea vegetatiei spontane; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament;

b) cumularea cu alte proiecte – în zona de amplasare a obiectivului mai există şi alte obiective specifice industriei de petrol şi gaze; proiectul propus este aferent desfiintarii constructiilor unui obiectiv existent ;

c) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul;

d) productia de deseuri- deseurile periculoase (sol contaminat cu hidrocarburi petroliere- cod 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)- cod 17 01 06*, deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)- cod 17 05 07*, resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07*-cod 17 05 08, deseuri din constructii si demolari (beton)-cod 17 01 01, vor fi colectate selectiv in spatii amenajate si recipienti corespunzatori in organizarea de santier si eliminate sau valorificate, dupa caz, prin societati specializate /autorizate din punct de vedere al mediului contractate de titularul investitiei; deseuri municipale amestecate)- cod 20 03 01 se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

e) emisiile in aer - praf si poluantii specifici arderii combustibilului(noxe), in perioada de construire (organizare de santier); -zgomotul si emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite in timpul realizarii investitiei ;

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate-riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sanatatca populatiei si a mediului este diminuat (minim), daca se respecta normele si tehnologiile specifice de lucru;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului: amplasamentul sondei este situat în extravilanul localității Cocu, județul Arges; terenul aparține fondului forestier național, proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva, prin Direcția Silvică Argeș - Ocolul Silvic Curtea de Arges, iar pentru ocuparea temporară a acestuia a fost încheiat Contractul pentru Ocuparea Temporara de Terenuri Fond Forestier Nr. 7320/13.12.2011 cu Direcția Silvică Argeș, termen de ocupare temporara, pana la data de 24.08.2021si Centralizator nr. 1604/29.11.201, cu calculul chiriei pentru ocuparea temporara de terenuri fond forestier proprietate publica de stat cu obiective forestiere eliberat de Direcția Silvică Argeș-Ocolul Silvic Pitesti; suprafața terenului pe care se va desfășura este de 1040 mp, reprezentand careul sondei;

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane si cele impadurite; nu este cazul;

d)parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protectie speciala – nu este cazul;

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

f) arii de protectie speciala: nu este cazul;

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

h) ariile dens populate – investitia va fi realizata pe teritoriul administrativ al com.Cocu, jud.Arges

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: se impun masuri tehnice si organizatorice preventive pentru supravegherea functionarii obiectivului in limitele proiectate;

b) natura transfrontiera a impactului — nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de realizare a lucrarilor;

d) probabilitatea impactului-redus;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – nu este cazul;

II. ***Motivele care au stat la baza luarii decizici etapei de incadrare fara evaluare adecvata sunt urmatoarele:***

a)proiectul nu intersecteaza nici o arie naturala protejata de interes comunitar;

b) in zona de amplasare a obiectivului mai există şi alte obiective specifice industriei de petrol şi gaze.

c) proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica;

Conditiile de realizare a proiectului:
-neafectarea factorilor de mediu pe durata executarii lucrarilor de investitii ;
-executarea lucrarilor conform proiectului avizat;
-limitarea emisiilor de praf prin umectarea drumurilor si materialului destinat umplerii/refacerii zonelor afectate/poluate;
-utilizarea utilajelor astfel incat nivelul de zgomot sa se incadreze in limitele maxim admise;
-executarea programului privind lucrările de abandonare a sondei conform prevederilor Ord.8/2011, pentru aprobarea Instrucţiunilor tehnice privind avizarea operaţiunilor petroliere de conservare, abandonare şi, respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol inclusiv dezafectarea beciului sondei, dupa caz, fara afectarea factorilor de mediu ;
-asigurarea transportului componentelor/materialelor rezultate in urma lucrarilor de refacere a terenului aferent sondei se va face pe drumul de acces din zona.
- intocmirea de catre o societate atestata pentru amenajarea padurilor a unui studiu pedostational pentru terenul rezultat dupa umplerea excavatiei (amplasamentul investitiei), pentru a stabili daca acesta este apt pentru a fi impadurit, anticipat redarii terenului, in conformitate cu conditiile impuse in adresa nr. 11997 din data 21.06.2017, emisa de Regia Nationala a Padurilor – ROMSILVA - Directia Silvica Arges;
-titularul va proceda la transmiterea terenului catre proprietarul acestuia, in conditiile legii ;
-curaţarea de slamuri/produs petrolier conductelor si celorlalte obiective prin care se vehiculeaza produs petrolier, inainte de demontare/tăiere/transport, daca este cazul, fara afectarea factorilor de mediu;
-neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
-interzicerea arderii deseurilor de orce tip in locuri neautorizate;
-predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
-folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu penmite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
-colectarea selectiva a deseurilor in spatii amenajate si recipienti corespunzatori in organizarea de santier, eliminarea sau valorificarea, dupa caz, prin societati specializate /autorizate din punct de vedere al mediului si contractate de titulasrul investitiei;
-monitorizarea /verificarea, de catre beneficiar, a modului de respectare a parametrilor constructivi si functionali ai proiectului;
-accesul la amplasament/drum acces, cu mijloace de transport si utilaje, se va face doar pe drumurile amenajate;
-eventualele poluari ale solului produse in timpul lucrarilor/operatiilor la sonda, datorate unor deficiente in amenajarea frontului de lucru in jurul sondei, nu constituie poluare istorica; in situatia in care s-au produs poluari accidentale in timpul lucrarilor/operatiilor, obligatia reabilitarii terenului afectat, revine titularului investitiei;
-la finalizarea lucrarilor investitiei beneficiarul va notifica autoritatile de mediu competente in vederea verificarii privind respectarea tuturor conditiilor impuse in prezent decizie de incadrare;
-titularul proiectului de investitie este direct raspunzator de respectarea solutiilor propuse privind refacerea calitatii solului, in zona in care mediul geologic a fost afectat ;
-anuntarea A.P.M. Arges referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate în documentatie;
-răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului investiei.

-informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim o ora de la producerea acestora, precum si asumarea raspunderii pentru prejudiciul cauzat;

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

Prezenta decizie poate fi contestata în conformitate cu prevederile Hotarârii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**

p.Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Denisa **MARIA**

MINISTERUL MEDIULUI
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
1
ARGEŞ
ROMÂNIA
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARGEŞ

Întocmit,
ing.Doru **BUTNARU**

Consilier Juridic, Gabriel GHITULESCU