DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 913 **din** 15.11.2017

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. 20620/14.09.2017, a completarilor cu nr. 22085/04.10.2017 si nr. 23494/20.10.2017, 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 **30.10.2017** ca proiectul **„Lucrari de abandonare aferente sondei 157 Ciuresti Sud** ", propus a fi amplasat in extravilanul com.Birla, 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 157 Ciuresti Sud este situat în extravilanul comunei Birla, județul Argeș și este proprietatea S.C. OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra terenurilor seria MO nr. 9512 din 28.07.2004 si tabel centralizator cu parcele masurate in vederea obtinerii certificatului de atestare asupra dreptului de proprietate asupra terenului, iar categoria de utilizare a terenului este industriala; suprafata totala de 2484,654 mp, din care 1500,127 mp reprezinta careul sondei si 984,527 mp reprezinta drumul de acces; elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt: beci sonda-1 buc., fundatie beton ingropata 1-1 buc., fundatie beton ingropata 2-1 buc., rest beton 30 mc, stalp SE10- 2 buc., zona pietruita S=226 mp, movila pamant I-10 mc, movila pamant II-18 mc, zona poluata identificata vizual S=64 mp, drum de acces S=985 mp
elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției: fundatie MAST- 1 buc., fundatie ancore-4 buc.;

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

MINISTERUL MEDIULUI AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ ROMÂNIA

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 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 si a dalelor; indepartarea stalpilor se va face cu mijloace mecanizate de echipe specializate în lucrări de demolare;
-*lucrări de remediere/ reabilitare teren*; din punct de vedere litologoic in punctele de prelevare a probelor s-a identificat urmatoarea structura: in forajul P1: ±0.00m...-0.25m un strat de pietris; -0.25m...-0.90m un strat de argila bruna; in forajele P2, P3, P4 si P5: ±0.00m...-0.30m un strat de sol vegetal – brun; -0.30m...-0.90m un strat de argila bruna;
rezultatelor analizelor probelor de sol prelevate, efectuate in laborator, ale indicatorului THP sunt urmatoarele: punct de prelevare; P1; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 50018; adancimea de prelevare (m)= 0.6, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 13545; adancimea de prelevare (m)= 0.9, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 4655; punct de prelevare; P2; adancimea de prelevare (m)= 0.05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=8606; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=3200; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 79; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=39; punct de prelevare; P3; adancimea de prelevare (m)= 0.05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=8939; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=284; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=50; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 32; punct de prelevare; P4; adancimea de prelevare (m)= 0.05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 9118; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 6292; adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 69; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 6641; punct de prelevare; P5; adancimea de prelevare (m)= 0.05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=18851; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=3343, adancimea de prelevare (m)= 0.60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)= 6289; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=2688; puncte de prelevare; movila de pamant M1; M2; adancimea de prelevare (m)= 0.3; 0,2; valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=821; 3108;
Titularul investitiei si proprietarul terenului, OMV Petrom SA, nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut., terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (industriala).
Metoda de decontaminare pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, 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 mare decât adâncimea standard de

excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.Se propun urmatoarele activitati:
Excavare sol contaminat: sol contaminat din curătarea beciului V= 9[mc]; in zona punctului de prelevare proba: P1: suprafata excavata 94.00 mp, adancime de excavare 1,00[m], se suprapune in totalitate cu zona pietruita rezultand un volum V=71 mc sol contaminat; in zona punctului de prelevare proba: P2: suprafata excavata 70.00 mp, adancime de excavare 0,50[m], se suprapune partial cu zona pietruita rezultand un volum V=30 mc sol contaminat; in zona punctului de prelevare proba: P3: suprafata excavata 110.00 mp, adancime de excavare 0,30[m], se suprapune partial cu zona pietruita rezultand un volum V=29 mc sol contaminat; in zona punctului de prelevare proba: P4: suprafata excavata 130.00 mp, adancime de excavare 1,00[m], se suprapune partial cu zona pietruita rezultand un volum V=127 mc sol contaminat; in zona punctului de prelevare proba: P5: suprafata excavata 100.00 mp, adancime de excavare 0,70[m], se suprapune partial cu zona pietruita rezultand un volum V=58 mc sol contaminat; in zona punctului de prelevare proba: movila de pamant:M2: volum excavat V=18 mc sol contaminat; total volum de sol contaminat: V=342 [mc];
prelevarea de probe de sol la finalizarea excavarii solului contaminat, din peretii zonelor excavate, pentru verificarea conformarii acestora;
-transportul solului contaminat 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 sol provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați sau sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens; cota 0-30 [cm] se va umple cu sol curat. cu categoria similară solului învecinat amplasamentului ; la finalizarea lucrărilor amplasamentul se va discui și nivela;
-*organizarea de santier* si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: trasarea limitelor amplasamentului si împrejmuirea acestuia prin montare banda de semnalizare *amplasament sonda*; montare panou de organizare de șantier; defrisarea vegetatiei spontane; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; amenajarea construcțiilor necesare pentru asigurarea utilităților personalului din șantier: barăci, grupuri sanitare etc. ; amenajarea construcțiilor și instalațiilor aferente pentru deservirea lucrărilor : magazii, zone de staționare a utilajelor, zone separate de depozitare pentru solul curat excavat, deșeuri menajere, deșeuri contaminate și deșeuri necontaminate, etc.

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 (pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (sol contaminat) -cod 17 05 03*- se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere; amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea (betoane infestate cu titei)- cod 17 01 06*; resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)- cod 17 05 07*); deseuri nepericuloase (resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07*-cod 17 05 08; beton (inclusiv pamant excavat din situri contaminate- cod 17 01 01)- vor fi colectate selectiv in spatii amenajate si recipienti corespunzatori in organizarea de santier si se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare 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.

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 ;

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

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: proiectul urmeaza a fi realizat in baza Certificatul de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria MO nr. 9512 din 28.07.2004 si tabel centralizator cu parcele masurate in vederea obtinerii certificatului de atestare asupra dreptului de proprietate asupra terenului;

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. Birla, 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 meat mvelul 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.

-receptia lucrarilor aferente operatiilor de refacere a terenului afectat;

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

-curatarea de slamuri/produs petrolier conductelor si celorlalte obiective prin care se vehiculeaza produs petrolier, inainte de demontare/taiere/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 recipient corespunzatori in organizarea de santier, eliminarea sau valorificarea, dupa caz, prin societati specializate /autorizate din punct de vedere al mediului si contractate de titularul investitiei;
-monitorizarea / verificarea, de catre beneficiar, a modului de respectare a parametrilor proiectului;
-utilizarea de aport sol curat (in conformitate cu conditiile prevazute de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile concentratiilor de poluanti, pentru indicatorul THP) din zone aprobate/acceptate de autoritatea publica locala;
-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;
-titularul proiectului de investitie este direct raspunzator de respectarea solutiilor propuse, privind refacerea calitatii solului, in zona in care mediul geologic a fost afectat;
- solicitarea si obtinerea acordului de mediu, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, la schimbarea de destinatie a terenului, din terenuri cu folosinta mai putin sensibila (industriala).
-la finalizarea lucrarilor investitiei beneficiarul va notifica autoritatile de mediu competente in vederea verificarii privind respectarea tuturor conditiilor impuse in prezent decizie de incadrare;
-anuntarea A.P.M. Arges referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate in 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**

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

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

Întocmit,
ing. Doru **BUTNARU**

Consilier Juridic, Gabriel GHITULESCU