



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1181/01.03.2018

Ca urmare a solicitării depuse de **OMV PETROM SA- prin divizia Upstream**, cu sediul în municipiul Craiova, str. Brestei, nr.3 pentru proiectul " **Lucrări de suprafață, foraj și punere în producție sonda 3000 Sopot** " propus a fi amplasat în extravilanul comunei **Predești**, satul **Predești**, județul **Dolj**, înregistrată la APM Dolj cu nr. **1181/29.01.2018** și a memoriului de prezentare a proiectului **nr.2102/13.02.2018**, în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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,

APM Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.02.2018, că proiectul " **Lucrări de suprafață, foraj și punere în producție sonda 3000 Sopot** " propus a fi amplasat în extravilanul comunei **Predești**, satul **Predești**, județul Dolj, **se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

-proiectul propus nu intră 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, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

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

-proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr.2, pct. 2 lit. d) foraje de adâncime și e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase.



b) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Suprafata ocupata temporar in vederea executarii forajului si punerii in productie a sondei 3000 SOPOT este de 9992 mp din care 6045 mp reprezinta platforma tehnologică amenajata si restul de circa 3947 mp reprezinta o zona de protecție și o suprafață de rezervă.

Platforma tehnologică propusă cuprinde:

- Platforma dalata – 90 mp ;
- Platforma de macadam – 3908 mp ;
- Platforma balastata pentru amplasarea baracilor – 488 mp;
- Suprafata depozit de sol vegetal – 954 mp;
- Suprafata șant – 205 mp ;
- Suprafata taluz – 400 mp.

Pe această platformă se vor amplasa obiectivele:

- instalatia de foraj tip MR 8000 Termica;
- instalație de conditionare a fluidului de foraj ;
- 2 grupuri electrogene;
- rezervor stocare combustibil;
- 2 habe metalice pentru stocarea apei tehnologice ;
- rezervoare de stocare pentru rezerva intangibila de incendiu ;
- haba de stocare detritus;
- haba de stocare a eventualelor scurgeri accidentale din zona de amplasare a instalatiei de conditionare a fluidului de foraj;
- containere pentru birouri, grup sanitar.

Local, beciul sondei 3000 SOPOT se afla

- *la o distanta de circa 660 m de cea mai apropiată sondă existentă (11 Sopot);*
- *la o distanta de circa 480 m de prima casa*
- *la o distanta de circa 1460 m de paraul Meretel (care se varsa in paraul Raznic)*
- *la o distanta de circa 2800 m de paraul Raznic*

Pentru accesul la locatia sondei 3000 Sopot nu este necesara construirea unui drum nou de acces. Accesul la obiectiv se realizeaza din drumul de exploatare existent De 996 (drum pietruit).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 5

Profilul si capacitățile de productie:

- Adâncimea proiectată a sondei este de 1970 m.
- obiectivul sondei este cel de exploatare si se estimeaza ca va avea o capacitate de productie de circa 30000 Sm³/zi gaze.

Principalele faze de realizare a proiectului sunt:

- a) executarea lucrarilor de pregatire si organizare prin lucrari de construcții montaj in legatura cu instalatia de foraj;
 - amenajare platforma cu sisteme rutiere;
 - executie beci sonda;
 - montare instalatie de foraj;
 - montare anexe tehnologice si sociale;
- b) executarea lucrarilor de foraj propriu-zise;
- c) demobilizarea instalatiei de foraj si anexelor precum si transportul acesteia la alta locatie sau la baza de reparatii;
- d) executarea lucrarilor de probare a stratelor si pregatirea sondei pentru exploatare, dacă este demonstrată viabilitatea acesteia.

Tehnologia de exploatare a sondei este cea de erupție.

Utilități:

Energie electrică: Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor principali si auxiliari din cadrul careului de foraj se va realiza prin intermediul unor grupuri electrogene. Instalatia de foraj MRS- 8000 este cu acționare termică.

Alimentarea cu apă : Prin specificul lucrarilor de foraj se realizeaza un circuit inchis al apei tehnologice, astfel încât dupa utilizarea debitelor de apa in scopuri tehnologice, eventualele ape uzate rezultate sunt colectate in haba de reziduuri a instalatiei de foraj si vidanjata periodic.

Regimul de functionare al folosintei de apa este strict limitat la perioada forajului sondei si a probelor de productie (circa 100 zile), apa trebuind sa fie disponibilă continuu pentru a putea asigura securitatea procesului tehnologic și rezerva intangibilă pentru incendiu. Sistemul de alimentare cu apa tehnologica, se constituie din rezervoare metalice cu capacitatea de 20 m3 fiecare (sau habe metalice a 40 m3), de unde apa ajunge prin pompare la principalii utilizatori.

Apa potabila în cantitate de circa 1,0 m3/zi, se va asigura din comerț sau din zonă (comuna Predesti) si va fi depozitată la sondă în recipiente etanșe. Pe toata durata de realizare a sondei (lucrari de foraj si probe de productie) sunt necesari circa 100 m3 apă potabilă.

2) Cumularea cu alte proiecte: va fi relevată în Raportul privind impactul asupra mediului ținând cont de relativa apropiere de alte sonde existente în zonă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 5

3) Utilizarea resurselor naturale: - în faza de construcție se vor utiliza agregate minerale la lucrările de terasamente, betoane de ciment, conducte, curbe, armături, fittinguri și combustibili auto necesari funcționării utilajelor; în faza de exploatare obiectivul sondei este cel de exploatare și se estimează că va avea o capacitate de producție de circa 30000 Sm³/zi gaze.

4) Producția de deșuri :

Deșuri extractive:

- La forajul sondei 3000 Sopot se estimează circa 460 m³ detritus total ;
- Fluid de foraj ramas la finalul sondei, estimat la circa 360 tone;

Deșuri neextractive:

- deseuri metalice;
- deseuri de ambalaje;
- deseuri menajere.

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții; de la mijloacele de transport/utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului.

6) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectului:

1) Utilizarea existentă a terenului: folosirea actuală a terenului este teren agricol.

2) Relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.

3) Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede: nu este cazul;
- b) zonele costiere: nu este cazul;
- c) zonele montane și împădurite: nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;
- 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: cea mai apropiată casă se află la cca 480 m de locația propusă pentru sonda 3000 Sopot;
- i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.



3. Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: în timpul realizării proiectului lucrările pot induce impact semnificativ asupra terenului, inclusiv a terenurilor învecinate.
- 2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea si complexitatea impactului: impact potențial semnificativ în zona proiectului și în zonele adiacente. Prin realizarea proiectului pot fi afectate semnificativ : folosința existentă a terenului, folosința terenului învecinat, solul, subsolul, calitatea apelor subterane, se pot genera zgomote și vibrații peste limitele admise , astfel s-ar putea produce un impact potențial semnificativ în perioada lucrărilor de realizare a proiectului .
- 4) Probabilitatea impactului: semnificativ pe perioada realizării proiectului;
- 5) Durata, frecvența si reversibilitatea impactului: impact potențial semnificativ pe termen mediu și posibil reversibil.

Din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 mentionate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului este potențial semnificativ.

Prezenta decizie 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,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

**Întocmit
ing. Cristina MARINESCU**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
chimist Danuzia MAZILU**

