



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 93 din 16.05.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA NATIONALA DE GAZE NATURALE " ROMGAZ " SA** , cu sediul în str. Gării, nr. 5 Mediaș , județul Sibiu, prin reprezentant Man MIHAI, înregistrată la APM Bacău cu nr. 3071/10.03.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.05.2017, că proiectul „**Lucrări pregătitoare provizorii foraj și probe de producție la sonda 1 Ilieși**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Racova, județul Bacău, **se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune 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, conform criteriilor de selecție din Anexa nr.3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile H.G.445/2009, Anexa 2 la pct. 2 lit e) (instalații industriale de suprafață pentru extracția gazelor naturale);

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 a rezultat că **proiectul poate avea un impact potențial semnificativ asupra mediului.**

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) mărimea proiectului – suprafața totală utilizată pentru execuția lucrărilor este de cca. 6245 mp, proprietăți private, care în prezent este teren arabil, fiind necesară diminuarea acestuia prin schimbarea destinației în zonă de exploare - deschidere gaze naturale/ exploatare; adâncimea de foraj la sonda 1 Ilieși este de 2300 m pe verticală (2349 m pe traiectul sondei);



b) cumularea cu alte proiecte – în cazul în care la probele de producție (probare strate) se dovedește că zăcămintul este eficient din punct de vedere economic, proiectul propus se va cumula cu proiectul de realizare a conductei de transport gaze de la sondă la grupul de gaze; sonda se va trece în conservare până la realizarea proiectului unui grup de gaze nou care să preia producția sondei proiectate;

c) utilizarea resurselor naturale – scopul proiectului este evaluarea rezervelor de gaze naturale (rezerve neregenerabile acumulate în depozite sarmațiene identificate în urma prospecțiunilor seismice) și a cantităților care se vor accepta pentru exploatare;

Suprafața de teren de 6245 mp este un teren cu destinația agricolă – rezervă naturală utilizată de locuitorii din zonă pentru culturile agricole, în funcție de calitatea solului privind fertilitatea acestuia;

S-au estimat cantitățile de apă necesare lucrărilor de foraj, acestea vor fi preluate din surse autorizate aparținând SNGN Romgaz.

Pentru realizarea lucrărilor de amenajare a careului sondei, platformei tehnologice și a drumului de acces se vor utiliza materiale locale din zonă (balast, piatră spartă) care vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate direct din industria extractivă în urma execuției lucrărilor de realizare a proiectului sunt: fluidul de foraj și detritusul rămas după terminarea forajului;

Gestionarea deșeurilor rezultate direct din forajul sondelor se va face conform Planului de gestionare a deșeurilor din industria extractivă, întocmit conform Ordinului nr.180/2042/2934/2010;

Deșeurile rezultate indirect din forajul sondei (deșeuri metalice, deșeuri din construcții și demolări, deșeuri de ambalaje de hârtie și carton, deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, uleiuri uzate, deșeuri municipale etc.) se vor colecta selectiv pe categorii de deșeuri în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: pe perioada de realizare a lucrărilor de foraj și probelor de producție vor crește emisiile de pulberi datorită intensificării traficului generate de utilajele și mijloacele de transport, care vor utiliza drumurile comunale precum și în urma activității de decopertare și manipulare materiale pentru realizarea platformei; este posibil să crească nivelul de zgomot datorită lucrărilor de foraj a sondei având în vedere că amplasamentul acesteia este la o distanță de cca. 570 m față de locuințe; se vor cuantifica receptorii sensibili la zgomot, vibrații, emisii poluante, având în vedere că centrul localității Ilieși se află la cca.980 m de locația sondei;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: există riscul de accident și incendiu pe perioada execuției lucrărilor;

## **2. Localizarea proiectului**

2.1. utilizarea existentă a terenului: proiectul propus este în extravilanul comunei Racova folosința actuală este arabil; conform certificatului de urbanism nr.31/03.02.2017 destinația stabilită prin PUG este de zonă terenuri agricole în extravilan; funcțiuni permise - construcții care deservesc activitățile agricole, construcții cu destinație militară, căi de comunicație, rețele magistrale, îmbunătățiri



funcționare, forarea și echiparea sondelor, lucrări aferente exploatarea țițeiului și gazului, etc.;

Prin amenajarea careului sondei, drumului de acces, se va reduce suprafața destinată culturilor agricole, iar pentru redarea terenului la starea inițială de teren agricol (după forarea sondei/punerea în producție a acesteia - dacă este cazul) sunt necesare lucrări pentru reinstalarea vegetației;

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – sonda este de explorare și deschidere a rezervelor de gaze naturale neregenerabile, cantitățile și modul de exploatare vor fi stabilite ulterior prin avizul ANRM; terenul pe care se propune realizarea proiectului este agricol care este o rezervă naturală utilizată de comunitatea din zonă;;

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

- *zonele umede, zone costiere, zonele montane și cele împădurite, parcurile și rezervațiile naturale, ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, zonele de protecție speciale, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;*

- *ariile dens populate - amplasamentul propus se află la distanța de cca. 980 m față de centrul localității Ilieși;*

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- extinderea impactului – impact local în vecinătatea amplasamentului - potențial semnificativ în zona terenului agricol și de-a lungul drumului de acces spre amplasament (având în vedere că traversează o zonă rezidențială); impact local potențial semnificativ pe perioada amenajării careului sondei, forajului sondei și extragerii zăcămintelor de gaze (dacă este cazul);

- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

- mărimea și complexitatea impactului – impactul crește semnificativ, pe perioada amenajării careului sondei datorită faptului că solul suferă o agesiune directă prin decopertarea acestuia (reducerea zonei de teren agricol poate avea un potențial impact semnificativ asupra populației); prin realizarea găurilor de sonde se extrag roci/sedimente din subsol și se aduc la suprafață, intervenindu-se asupra mediului geologic (litologiei subsolului);

- probabilitatea impactului – potențial semnificativ pe perioada amenajării careului și forării sondelor, potențial semnificativ în cazul extragerii resurselor de gaze naturale (dacă este cazul);

- durată, frecvența și reversibilitatea impactului – potențial semnificativ și reversibil pe perioada amenajării careului sondei/forării sondei și efect indirect negativ, ireversibil în cazul extragerii resurselor de gaze naturale neregenerabile (dacă este cazul);

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**



**Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, dar nu necesită parcurgerea etapelor procedurii de evaluare adecvată.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Paul TODERICĂ**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina MIHORDESCU**

**Întocmit,  
Iuliana BEJAN**

