# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din zz.ll.aaaa

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA NATIONALA DE GAZE NATURALE " ROMGAZ " SA** , cu sediul în Str. P-ta. C.I.MOTAS, Nr. 4, Mediaş, Judetul Sibiu, , înregistrată la APM Suceava cu nr. 8027/20.08.2015, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
2. **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

şi ca urmare a delegării de competenţă,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.08.2015, că proiectul Lucrari pregatitoare provizorii, foraj si probe de productie la sonda 2 Dragoiesti, propus a fi amplasat în extravilanul com. Dragoiesti nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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 sunt următoarele:

 a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2, pct.2, lit. e;

Conform criteriilor din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009:

1. Caracreristicile proiectului:

a)Marimea proiectului: Locaţia proiectată a sondei 2 DRĂGOIEŞTI este amplasată pe teritoriul administrativ al comunei DRĂGOIEŞTI, judeţul Suceava la o distanţă de cca. 1 km nord-est de centrul localităţii Drăgoieşti, 2,7 km sud-est de centrul localităţii Ciprian Porumbescu, 2,5 km sud-vest de centrul localităţii Vornicenii Mari şi la 16,7 km sud-vest de centrul oraşului Suceava. Coordonatele locaţiei proiectate sunt:

 X = 673479,21

 Y = 582277,21

 Accesul la sondă se va realiza pe drumul de pământ, ce se va amenaja pe o lungime de 221 m cu originea în drumul comunal (pietruit) al localităţii Drăgoieşti, drum ce are originea în drumul judeţean DJ 178 Drăgoieşti-Ciprian Porumbescu.

 Pentru realizarea obiectivului este necesară o suprafaţă de 9056 m2 din care:8090 m2 teren arabil (ce se scoate din circuitul agricol si 966 m2 drum existent din pământ.

Sonda se va fora la adâncimea de 1300 m cu ajutorul unei instalaţii de foraj tip 100 tf sarcina la carlig cu acţionare independentă. Sonda fiind sondă de explorare – prospecţiune gaze capacitatea de producţie nu s-a prognozat deocamdată.

b)Cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul sonda fiind sondă de explorare-prospecţiune gaze. În cazul în care după testarea capacităţii zăcământului se dovedeşte că acesta este eficient din punct de vedere economic, se va proiecta şi executa conductă de transport gaze de la sondă la cel mai apropiat grup de gaze din zonă.

c)Utilizarea resurselor naturale: Pentru descoperirea de noi rezerve de gaz metan, s-a prevăzut săparea sondei de explorare – prospecţiune gaze 2 Drăgoieşti, având scopul obţinerii de date necesare precizării aranjamentului structural, stabilirii succesiunii litostratigrafice şi determinării conţinutului în fluide al colectoarelor transversale şi a celor ca posibil gazeifere de informatica seismic. Amplasamentul sondei de explorare este determinat de informaţiile geologice si seismice existente la data prognozării lucrării cu privire la existenţa stratului în care s-au acumulat hidrocarburile.

În vederea realizării obiectivului se vor efectua următoarele:

-Executarea lucrărilor de pregătire şi organizare prin lucrări de construcţii-montaj în legătură cu instalaţia de foraj;

-Amenajare drum accesL=221m:drum pamant L=129m+ drum nou proiectatL=92m, reamenajare drum existent;L=480m

-Amenajare careu sondăS=5816mp

-Executare lucrări pentru protecţia mediului;

-Transport si montare instalaţie de foraj;

-Executarea lucrărilor de foraj propriu-zise;

-Încheierea procesului de foraj, demobilizarea instalaţiei de foraj şi anexelor precum şi transportul acesteia la altă locaţie sau la baza de reparaţii;

-Executarea lucrărilor de probare a stratelor şi pregătirea sondei pentru exploatare;

-Executarea de lucrări pentru redarea terenului în circuitul iniţial la vechiul proprietar (lucrări de reconstrucţie ecologică).

Tehnologia de foraj aplicată este tehnologia forajului rotativ, cu circulaţia directă cu instalaţia de foraj tip 100 tf cu acţionare independetă.

Programul de tubare :adâncimea de introducere a coloanelor de burlane:

 0 – 375 m = 375 m \* 9.5/8 in

 0 – 1300 m = 1300 m \* 5.1/2 in

Circuitul complet al fluidului de foraj este următorul :

-fluidul de foraj este aspirat din habe metalice şi refulat sub presiune prin conducte orizontale şi verticale, în capul hidraulic prin prăjini şi orificiile sapei;

-apoi fluidul de foraj încărcat cu detritus urcă prin spaţiul inelar format între prăjini şi pereţii sondei la suprafaţă;aici fluidul cu detritus trece prin sitele vibratoare, unde are loc îndepărtarea detritusului, după care prin jgheaburi ajunge în habele de stocare;

-fluidul de foraj este curăţat de particulele fine (nisip, rocă) cu ajutorul hidrocicloanelor sau a unei centrifuge, omogenizat şi tratat. Fluidul astfel curăţat este recirculat în sondă;

-detritusul separat din fluidul de foraj este stocat în haba metalică de 40 m3  şi se va transporta de către contractorul de foraj la un depozit autorizat de APM.

La forajul acestei sonde va rezulta cca. 272,36 tone detritus.

Alimentarea cu apă: Alimentarea cu apa potabila a personalului care deserveste instalatia de foraj se va realiza prin achizitionare (de catre contractorul lucrarilor) de apa potabila imbuteliata in PET-uri de plastic.

 Asigurarea apei tehnologice: Alimentarea cu apă tehnologică a instalaţiei de foraj se va realiza prin transportul cu autocisterna, prin grija executantului de la o sursă autorizată şi contorizată.

 Evacuarea apelor uzate : Apa este folosită în scop tehnologic şi igienico-sanitar şi constituirea rezervei de combatere a incediilor. Circuitul de utilizare a apei în cadrul instalaţiilor de foraj exclude teoretic posibilitatea formării şi evacuării de ape uzate, apa fiind utilizată în circuit închis.

Apa de zăcământ rezultată în urma probării sondei va fi depozitată temporar în sistemul de stocare apă al sondei (habe metalice) şi va fi transportată cu autocisterne la o sonda de injecţie din zonă autorizată.

 Apa uzatã menajerã este colectatã în recipienţii speciali, cu care sunt dotate barăcile pentru personal şi transportată periodic la staţia de epurare cea mai apropiată cu care are contract constructorul.

 Condiţiile de realizare a proiectului:

- investiţia se va realiza cu respectarea documentaţiei tehnice depuse precum şi a normativelor şi prescripţiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislaţiei de mediu în vigoare şi a avizelor menţionate în Certificatul de urbanism nr. 6/16.06.2015 emis de Primaria Dragoiesti.

- conform art. 22, alin 1 din HG nr. 445/2009, în situaţia în care, după emiterea acordului de mediu şi înaintea obţinerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea pentru protecţia mediului emitentă asupra acestor modificări;

-se vor respecta cu stricteţe limitele şi suprafeţele de lucru, modul de depozitare a materialelor şi a rutelor alese pentru transport.

-se vor amenaja locuri de stocare în condiţii de siguranţă pentru mediu şi sănătatea umană a deşeurilor ce vor rezulta din executarea lucrărilor şi se va asigura gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011. Deşeurile reciclabile (cca. 5 t deseuri metalice, ambalaje de hartie si carton, etc) colectate pe categorii, conform prevederilor legale, se vor valorifica către firme specializate în colectare/reciclare. Deşeurile menajere se vor colecta şi preda la operatorii locali de salubritate autorizaţi.Ambalajele ramase dupa consumarea chimicalelor sunt recuperate si transportate la magazia de chimicale a contractorului de foraj.

-nivelul de zgomot generat de desfăşurarea lucrărilor se va încadra în prevederile STAS 10009/1988-acustica urbană;

- la finalizarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale şi se va reface cadrul natural afectat de execuţia lucrărilor; toate suprafeţele de teren afectate vor fi refăcute şi redate la folosinţa iniţială;

La finalizarea investiţiei titularul are obligaţia de a solicita emitereaautorizaţiei de mediu

 Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

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

DIRECTOR EXECUTIV

 Ing. Vasile Osean

 Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii

 Ing. Constantin Burciu

 Întocmit,

 Ing. Angela Ignatescu

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2