



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.2508/11.04.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 52 din 11.04.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **S.N.G.N. ROMGAZ SA Sucursala Mediaș**, cu sediul în Mediaș, str. Gării, nr. 5, jud. Sibiu, înregistrată la nr. 2508/27.02.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 4002/26.03.2013, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 03.04.2013 că **proiectul “ Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda 121 Axente Sever, propus a fi amplasat în localitatea Șeica Mică - extravilan, jud. Sibiu, nu 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 sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.2. lit. d). – foraje de adâncime cu excepția forajelor pentru stabilitatea solului.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

- suprafața terenului, este de 4884 mp, categoria de folosință arabil. Terenul este situat în extravilanul localității Șeica Mică, proprietate a persoanelor fizice și domeniul public de interes național (DN14), conform Certificatului de Urbanism nr. 6/III-A-3 din 10.01.2013, eliberat de Consiliul Județean Sibiu. Proiectul cuprinde următoarele faze: lucrări pregătitoare drum de acces, amenajare careu sondă și forajul sondei. Accesul la sondă se va face din drumul național 14 B Copșa Mică – Blaj. Amplasarea instalației de foraj și a anexelor acesteia se face pe un caréu cu o suprafață de 4884 mp din care suprafața nivelată careu foraj+ grup social 4314 mp și suprafață sol vegetal 570 mp. După terminarea lucrărilor pregătitoare, amplasarea și montajul tuturor instalațiilor și dotărilor, se încep lucrările de foraj ale sondei. Tehnologia de foraj aplicată este tehnologia forajului rotativ, cu circulație directă. Sonda se va foră la adâncimea de 1280 m cu ajutorul unei instalații de foraj tip F100 – 2DH cu acționare termică. Fluidul de foraj este aspirat din habe metalice și refulat sub presiune prin conducte orizontale și verticale, în capul hidraulic prin prăjini și orificiile sapei. La suprafață fluidul cu detritus trece prin site vibratoare iar detritusul astfel separat de fluidul de foraj este stocat în habă metalică de 40 mc și fluidul curățat este recirculat în sondă. Apa de zăcământ rezultată în urma probării sondei va fi depozitată temporar în sistemul de stocare apă al sondei (habe metalice) și va fi transportată cu autocisterne



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

la o sondă de injecție din zonă autorizată A.N.R.M. După terminarea lucrărilor suprafața totală de 4884 mp se va reda în circuitul inițial.

Apa potabilă se va asigura prin grija beneficiarului din surse de apă potabilă din zonă sau ca apă îmbuteliată. Alimentarea cu apă tehnologică se va face cu autocisterna și va fi utilizată la prepararea și corectarea caracteristicilor fluidelor de foraj, pentru răcire, pentru prepararea pastei de ciment și la curățarea podului sondei.

Din prepararea fluidelor și a pastelor de ciment nu rezultă ape uzate tehnologice. Apa uzată rezultată de la spălarea podului sondei va fi colectată în beciul betonat al sondei, care va avea o capacitate de 7,6 mc, de unde, cu ajutorul unei pompe 3 PN 1000, va fi integrată în fluxul tehnologic de recondiționare a fluidului de foraj. Pentru colectarea apelor uzate se vor monta două habe de stocare a câte 40 mc. Apa recuperată din habele pentru ape reziduale va fi evacuată cu o pompă centrifugă într-un rezervor metalic de 28 mc de unde, prin cădere liberă ajunge la site pentru tratarea fluidului de foraj.

Apele pluviale din incinta careului sondei, potențial impurificate cu substanțe poluante se vor colecta printr-un șanț interior și vor fi dirijate la haba de ape reziduale.

Apele pluviale din exteriorul careului sondei se vor colecta și dirija printr-un șanț exterior la emisarul cel mai apropiat din zonă.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate, apă, agregate/compuși, energie, combustibili – în etapa de realizare;

d) producția de deșeuri - deșeurile menajere vor fi preluate de firma de salubritate ce deservește zona și se vor transporta la un depozit autorizat;

- deșeurile de sondă :

- detritusul de sondă este colectat separat de fluidul de foraj fiind stocat în haba colectoare metalică cu volum de 40mc și se încarcă în autocamion, fiind transportat la un depozit autorizat în preluarea acestui tip de deșeu;

- fluidul de foraj care nu se recirculă, fiind impurificat, se colectează în habe metalice și se transportă la depozit autorizat în preluarea de deșeuri periculoase;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea forajului sondei, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

Sursele de emisie mobile de la autovehicule folosite pentru transportul materialelor și echipamentelor și utilajelor terasiere folosite pentru amenajarea terenului.

În perioada de funcționare nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65dB(A), Cz50, conform STAS 10.009/1988;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – arabil, conform Certificatului de Urbanism nr. 6/III-A-3 din 10.01.2013, eliberat de Consiliul Județean Sibiu;

2.2 relativă abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3 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 cele 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 – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a¹ - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - 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 – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție.

în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – nesemnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

II Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a adecvătă sunt următoarele:

Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;

- respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 34 din 13.03.2013, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- recuperarea și re folosirea apei în procesul tehnologice va face în sistem închis, care exclude deversarea apelor reziduale în cursuri de apă sau pe terenurile din jur;

- toate deșeurile rezultate din activitatea se vor gospodări prin firme autorizate; cele valorificabile vor fi colectate separat pe categorii în vederea valorificării lor;

- suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor;

- după execuția lucrărilor de foraj, se va demonta instalația de foraj și se vor transporta materialele utilizate la amenajarea platformelor, urmate de nivelarea suprafeței afectate și refacerea stratului de sol vegetal prin redepunerea acestuia la finalizarea investiției.

Conform art.22, alin (1) din HG 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 și reprezintă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

actul administrativ necesar și suficient din punct al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru proiectul în cauză.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>