



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 3940/28.06.2013

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 71 din 28.06.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Mediaș** din localitatea **Mediaș**, str. **Gării**, nr. **5**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **3940** din **22.03.2013** și a completărilor înregistrate cu nr. **5793/16.05.2013** și din data de **26.06.2013**, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de **29.05.2013**, că proiectul „**Stație de stocare și condiționare fluid de foraj**” în localitatea **Târnava, extravilan** (CF 100553, nr. cad/top 100553), 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 Hotărârii Guvernului nr. **445/2009**, anexa nr. **2**, pct. **10**, litera **a** și pct. **13**, litera **a**;

#### **1. Caracteristicile proiectului**

**a) Mărimea proiectului** – proiectul de investiții cuprinde stocarea fluidului de foraj provenit de la toate sondele aferente Sucursalei de producție Mediaș care intră în procedură de reparație capitală, condiționarea fluidului de foraj, depozitul de materiale utilizate la condiționarea fluidului de foraj, amenajări exterioare, finisarea vestiarului existent și stabilizarea taluzului de pe latura vestică a amplasamentului.

Stocarea fluidului de foraj (noroi inhibitiv cu clorură de potasiu, cu salinitatea de **600-900 kg/vagon** și densitatea de **1.100-1.400 kg/mc**) se va face într-un ansamblu de habe, format din **4 habe metalice HB-1-4** cu capacitatea de **30 mc/habă** în care se asigură depozitarea a **12 vagoane** de fluid de foraj. Capacitatea de stocare totală a stației este de **100 mc fluid de foraj** (grad de umplere **80%**).

Condiționarea fluidului de foraj constă în diluarea acestuia cu apă și adăugarea de ingrediente cum este argila și clorura de potasiu.

Spațiul de depozitare a materialelor utilizate la condiționarea fluidului de foraj va fi o structură metalică nouă.

Amenajările exterioare constau în împrejmuirea noii zone a obiectivului, realizarea căilor de acces și a platformei betonate noi pentru staționarea vidanjelor, realizarea rigolelor de colectare și drenare a apelor pluviale de pe zonele betonate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145  
e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Finisarea vestiarului existent în clădirea depozitului de carote necesită amenajare, igienizare și dotare adecvată.

Stabilizarea taluzului de pe latura vestică a amplasamentului necesită înlocuirea sprijinirii provizorii pe care o are în prezent.

Bilanț teritorial:

- teren studiat  $S = 9.651$  mp;
- construcții existente  $S = 152,75$  mp;
- cuvă habe fluid de foraj  $S = 155,80$  mp;
- platforma habă  $S = 37,44$  mp;
- depozit materiale condiționare fluid  $S = 29,75$  mp;
- drum de acces  $S = 785,00$  mp;
- rigola din dale prefabricate  $L = 101,00$  m;
- zid de sprijin  $L = 128,00$  m;
- trotuar din beton  $S = 60,00$  mp;
- împrejmuire  $L = 210,00$  m.

POT existent = 1,6%, CUT existent = 0,02.

POT propus = 3,95%, CUT propus = 0,04.

**b) Cumularea cu alte proiecte** – conform Extrasului CF nr. 100553 Târnava, terenul în suprafață totală de 9.651 mp are folosința de curți construcții, tarla 47, parcela 1583 - sediu Formație Copșa Mică (existent). Realizarea proiectului determină asigurarea punctelor de foraj din zona Copșa Mică cu fluid de foraj recondiționat.

**c) Utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul.

**d) Producția de deșeuri** - deșeurile menajere vor fi preluate de către serviciul de salubritate și se vor transporta la un depozit ecologic autorizat.

**e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** – vor fi respectate prevederile Notificării pentru începerea execuției nr. 317/29.05.2013 emisă de A.N. „Apele Române” – A.B.A. Mureș și anume: pentru diluarea fluidului de foraj se utilizează apa stocată în HB-5, de unde se face transvazarea în habele cu fluid de foraj. Aprovizionarea cu apă tehnologică în HB-5 se face conform contractului nr. 594/01.01.2007, încheiat cu SC „Apa Târnavei Mari” SA pentru stația existentă. Cerința de apă tehnologică este de  $Q_{max} = 30$  mc/an.

Conform tehnologiei, în condiții normale de operare, din procesul tehnologic nu rezultă deversări de fluid de foraj.

În cazul apelor pluviale, bașa cuvei în care sunt amplasate cele 4 habe utilizate pentru depozitarea fluidului de foraj, se va deversa în terenul natural printr-o conductă și un robinet cu ventil  $\varnothing 100$  mm.

**f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** - deversările accidentale de fluid de foraj vor fi colectate în cuva de retenție, iar recuperarea fluidului de foraj deversat se va face cu vidanța sau găleata, la bașa colectoare. Vor fi respectate normele de protecția muncii.

## 2. Localizarea proiectului

**2.1 utilizarea existentă a terenului** – proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 18/III-A-3 din 24.01.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației efectuate de ecolog Teona Calameț. Terenul este situat în extravilanul comunei Târnava, proprietar SNGN ROMGAZ SA, folosința actuală curți construcții;

**2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- d) parcurile si 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 si 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 - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturala si arheologica - nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: - nu are impact negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea si complexitatea impactului – nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului – redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare și pe perioada de funcționare.

## II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele:

Amplasamentul nu se află în sit NATURA 2000.

### Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 de SC „DESIGNRO” SA Râmnicu Vâlcea, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 18/III-A-3 din 24.01.2013, emis de Consiliul Județean Sibiu.
- Se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate. Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii.
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori si nu vor fi afectate spațiile verzi.
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările.
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului 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) si (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.***

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 și reprezintă actul administrativ ***necesar și suficient*** din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

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



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

**Întocmit,  
Ecolog Teona CALAMEȚ**



**AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>