



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 10.659/16.06.2015

Referitor dosar 8470/13.05.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 78 din 16.06.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA NATIONALA DE GAZE NATURALE " ROMGAZ " SA**, cu sediul în Mediaș str. Gării nr. 5, jud. Sibiu, pentru proiectul **Instalație tehnologică de suprafață la sonda 3 Armeni** propus a fi amplasat în localitatea **Bogatu Român – intravilan și extravilan**, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 8470/13.05.2015, 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 Sibiu decide, ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 9118/21.05.2015 și a completărilor nr. 10620/16.06.2015 și consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.06.2015 că proiectul **Instalație tehnologică de suprafață la sonda 3 Armeni** propus a fi amplasat în localitatea **Bogatu Român – intravilan și 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct.2 lit e)

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Terenul este situat în intravilanul și extravilanul localității comunei Păuca, sat Bogatu Român, proprietate a persoanelor fizice și juridice și domeniul public de interes local și județean, conform Certificatului de Urbanism nr. 95/III – A- 3 din 26.03.2015, eliberat de Consiliul Județean Sibiu.

Acest proiect prezintă lucrările necesare pentru punerea în producție a sondei 3 Armeni, legarea acesteia în grupul de sonde 2 Armeni (care este echipat cu stație de uscare gaze) și instalația tehnologică aferentă. Accesul la amplasamentul lucrării se va face pe drumuri publice, fără a afecta circulația în zonă.

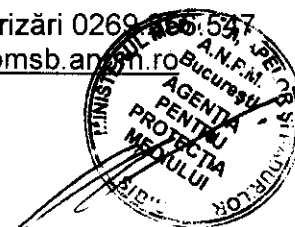
Pentru punerea în funcțiune a sondei 3 Armeni se va face legătura între capul de erupție al sondei și ventilul colțar ce se va monta în Grupul de sonde 2 Armeni, prin conducta de aducție Ø 2 7/8 ". În cadrul grupului se vor instala utilajele pentru laminarea, separarea și măsurarea gazelor și pentru purjarea sondei într-un mod nepoluant.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Pentru exploatarea sondei 3 Armeni se va construi conducta de aducție care va face legătura cu Grupul de sonde 2 Armeni.

În cadrul grupului se vor mai realiza:

- montare registru intrare sonda 3
- tăierea și renunțarea la rampele de etalonare și total
- prelungirea rampei pentru a se putea cupla noua sondă
- montarea unui separator orizontal de gaze
- montarea a două panouri de măsurare gaze
- cuplarea noului separator la instalația de refulare nepoluantă
- schimbarea poziției panoului de măsurare de etalonare și de total
- fundațiile pentru noile utilaje din grup

Amplasarea obiectivelor s-a realizat avându-se în vedere reducerea suprafețelor de teren ocupate temporar sau definitiv și exploatarea gazelor în condiții de siguranță.

Pentru executarea lucrării se va afecta o suprafață de 7000 m² de teren temporar pentru conducte subterane și o suprafață de 24 m² definitiv de teren pentru împrejmuirea capului de erupție.

Gazele naturale din sondă ajung de la capul de erupție al sondei, în Grupul de sonde 2 Armeni, prin conducta de aducție. Aici gazele, după ce sunt laminate prin dispozitivul TPL, sunt dirijate prin registrul de intrare spre separatorul orizontal de gaze. Apoi gazele sunt separate de impurități și măsurate pe panoul de etalonare gaze după care sunt introduse în conducta colectoare și apoi în stația de uscare gaze.

Gazele vor ieși din grup prin conducta colectoare existentă și vor fi predate în conducta de Ø 4 1/2" aparținând TRANSGAZ (care alimentează cu gaz localitățile din zonă).

În cadrul grupului este prevăzută și o instalație nepoluantă de refulare a sondelor. Pentru refularea sondelor, gazele vor fi dirijate spre rampa nepoluantă și separatorul de destindere. Aici presiunea este egală cu presiunea atmosferică, instalația fiind deschisă la nivelul coșului de refulare gaze. Datorită diferenței mari de presiune a gazelor, se realizează o refulare care va antrena apa de zăcământ la suprafață. Aceasta va ajunge în separatorul de destindere unde se separă de gaz. Din separatorul de destindere apa de zăcământ separată se va etalona (haba de etalonare - 1mc) și stoca în rezervorul pentru ape reziduale. Gazele rezultate din refularea sondei sunt dirijate la coșul de refulare.

Organizarea de șantier pentru montarea conductei și instalațiilor este prevăzută a se realiza pe culoarul de lucru prevăzut prin proiect, culoar pe care se poate depozita și asambla materialul tubular și pe care pot circula lansatoarele necesare realizării lucrării.

b) cumularea cu alte proiecte: sonda 3 Armeni se va lega la grupul de sonde 2 Armeni;

c) utilizarea resurselor naturale: minerale, agregate/compuși, energie, combustibili – tipul de zăcământ ce urmează a fi exploatat, este gazul metan (conform adresei nr. 9739/15.07.2014, înaintate de către SNGN ROMGAZ SA);

d) producția de deșeuri: deșeurile rezultate în urma montării conductei, sunt deșeuri metalice care rezultă din tăierea țevilor de oțel din care se realizează conducta, acestea se vor valorifica prin unități autorizate; deșeurile menajere vor fi eliminate de asemenea prin societăți autorizate;

e) emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii de gaze de la utilaje, zgomot – zgomot și vibrații apar din funcționarea motoarelor utilajelor terasiere și de transport;

f) riscul de accident: minor, cu condiția respectării normelor de protecție a muncii.

2. Localizarea proiectului

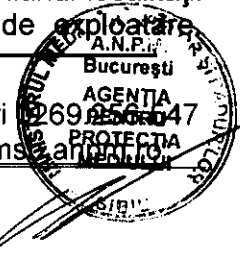
Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. Utilizarea existentă a terenului: terenul este situat în intravilanul și extravilanul localității Bogatu Român; situația existentă – teren agricol, drum județean, drum de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



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. 95/III –A – 3 din 26.03.2015, eliberat de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu.

2.2 Relativa abundentă a resurselor naturale: nu este cazul;

2.3 Capacitatea de absorbție a mediului;

a) zone umede: nu este cazul;

b) zone costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d) parcuri și rezervații 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 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-a - 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 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: local;

b) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: local;

d) probabilitatea impactului: impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol, biodiversitate) - pe perioada execuției lucrărilor;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul;

Având în vedere că aceste lucrări nu au un impact semnificativ asupra mediului, proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată:

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 legislației de mediu în vigoare;
- 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;
- se va obține aprobarea de scoatere din circuitul agricol al terenului ocupat de lucrări, precum și celelalte avize solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- respectarea întocmai a proiectului avizat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 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 nr. 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.

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



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

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>