



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 20916/20.10.2016

Referitor dosar 13327/17.06.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 170 din 20.10.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SNTGN TRANSGAZ SRL**, cu sediul în Str. CONSTANTIN I. MOTAS, Nr. 1, Medias, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 13327/17.06.2016, 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 consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.10.2016 și a completări înregistrate cu nr. 18237/06.09.2016 nr. 18468/08.09.2016 și nr.19775/03.10.2016, că proiectul **Realizare conductă gaze pentru interconectare racord SRM Broșteni la SNT (varianta 2)** propus a fi amplasat în Șeica Mică, extravilan, FN, 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 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 13 lit. a)

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

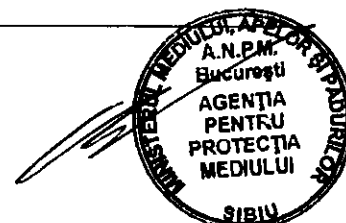
Terenul este situat în extravilanul localității comunei Șeica Mică, proprietate privată a unor persoane fizice, domeniu public, conform Certificatului de Urbanism nr. 13/27.04.2016 emis de Comuna Șeica Mică.

În prezent SRM – urile Broșteni, Bogatu Român, Păuca și Presaca sunt alimentate din conducta ROMGAZ aspirație Ø20” Sădinca – Lunca prin intermediul conductei Ø4” racord SRM Broșteni. Din acest motiv, aceste SRM – uri sunt considerate SRM amonte, exploatarea lor de către TRANSGAZ nefiind conformă cu legislația în vigoare.



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>



O altă neconformitate cauzată de alimentarea acestor SRM – uri direct din conducta ROMGAZ o reprezintă calitatea inadecvată a gazelor netratate provenite din structura Sădinca, fapt ce a produs în timp o serie de disfuncționalități tehnice a instalațiilor tehnologice cum ar fi blocări de reglatoare, blocări de contoare / încărcarea cu impurități în timp a filtrelor, și mai mult a condus la sistarea accidentală a alimentării cu gaze a localităților în cauză.

În conducta Ø4" racord SRM Broșteni se mai cuplează Sonda II Armeni, respective Sonda Bogatu Român II, sonde care furnizează gaze tratate conform normelor în vigoare, care pot fi preluate în SNT.

Din aceste motive, se impune realizarea unei conducte de interconectare Ø4" a Racordului SRM Broșteni la SNT și anume la Racord Panou Măsură (PM) Sădinca, cu o lungime de 1,95 km, amplasată în extravilanul localității Șeica Mică.

Prin construirea conductei de legătură DN 100 PN 40 între conducta racord Ø4" SRM Broșteni și conducta Ø8" racord Sădinca-Sibiu se are în vedere creșterea siguranței în alimentare a SRM-urilor Broșteni, Bogatu Român / Păuca și Presaca prin racordarea lor în SNT și implicit alimentarea acestora cu gaze tratate conform normelor în vigoare precum preluarea în SNT a sondelor Armeni II respectiv Bogatu Român II.

Atât la cuplarea conductei la racordul SRM Broșteni cât și la cuplarea la conducta Racord Panou de Măsură Sădinca se vor monta câte 1 robinet.

La schimbările de direcție ale conductei atât în plan orizontal cât și în plan vertical se vor utiliza curbe îndoite la cald cu rază lungă, cu $R_{\text{minim}} 5Dn$.

Conducta se va monta subteran la o adâncime de cca. 1,1 m între suprafața solului și generatoarea ei superioară. Săparea șanțului în vederea montării conductei se va executa mecanizat pe tot traseul conductei cu excepția cuplărilor, unde se va executa manual.

Protecția pasivă împotriva coroziunii exterioare a conductelor de transport gaze naturale îngropate, se va executa prin izolarea anticorozivă cu polietilenă extrudată de tip întărită.

De asemenea, toate sudurile de întregire cât și curbele vor fi izolate cu benzi termocontractabile aplicate la rece (izolație de tip foarte întărită) sau un sistem de izolare foarte întărit pe bază de cauciuc butilic pe suport de polietilenă conform SR EN 12068, tip C50, format din grund, mastic pentru netezirea zonelor adiacente sudurilor, banda de protecție anticorozivă biadezivă aplicată 50% și bandă de protecție mecanică aplicată 50% cu grosimea de cel puțin 3mm, aplicate la rece.

Materialul tubular pentru curbele utilizate pentru schimbarea direcției este de 5,6 mm.

Suprafața totală ocupată cu lucrările propuse este de 19500 mp, din care se vor ocupa temporar 19.394 mp, iar definitiv 50 mp. Suprafața de teren scoasă definitivă din circuitul agricol aferentă împrejurii instalațiilor supraterane va fi achiziționată de SNTGN TRANSGAZ SA (prin contract de vânzare cumpărare, contract de concesiune, etc.) cu deținătorii de drept a terenului.

Alimentarea cu apă - pentru execuția probelor de presiune pentru conducta constructorul va utiliza apă, ca și fluid de probă, ce va fi adusă cu cisternele la amplasamentul lucrărilor sau după caz, aer. Apa potabilă pentru personalul angajat va fi achiziționată din comerț în bidoane de plastic de tip PET.

Evacuarea apelor uzate - în zona amenajărilor de șantier (punctelor de lucru /fronturi de lucru) vor fi montate toalete ecologice pentru personalul care va realiza lucrările.

Alimentarea cu energie electrică - energia electrică necesară desfășurării activităților de construcție, va fi asigurată prin utilizarea de generatoare electrice iar responsabilitatea va fi în sarcina antreprenorului.

Solul fertil se decopertează de pe culoarul de lucru și se depozitează separat. După terminarea lucrărilor de montaj conductă și a instalațiilor aferente, inclusiv a împrejurii, pe suprafața de teren ocupată temporar din jurul împrejurii se va depune stratul vegetal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



depozitat separat astfel ca după tasare terenul să ajungă la profilul inițial, la categoria de folosință inițială.

Înainte de așezarea stratului vegetal, pământul compactat se va săpa, se va întoarce pe 10 cm grosime și se va nivela cu grebla pentru a asigura priza cu stratul vegetal. Stratul vegetal se va așterne uniform în 30 cm grosime pe teren orizontal sau cu pantă 20% și în 20 cm grosime la taluzuri cu pantă mai mare de 20%. Compactarea umpluturilor se va executa cu maiul de mână și cu maiul mecanic la umiditatea optimă de compactare printr-un număr variabil de treceri suprapuse peste fiecare strat.

Gradul de compactare se va realiza la gradul de compactare a terenului natural din jur.

După încheierea lucrărilor de construire, terenurile ce se vor ocupa temporar vor fi redată la categoria de folosință inițială.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: resursele naturale folosite pe perioada de realizare a proiectului vor consta în agregate (nisip, pietriș) precum și apa utilizată pentru probarea rezistenței conductei și pentru udarea stratului vegetal refăcut. Pe perioada de exploatare a conductei nu se utilizează resurse naturale.

d) producția de deșeuri: deșeuri metalice (rezultate de la tăierea conductelor), ambalaje, deșeuri de materiale de construcție, etc., 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

2.1. Utilizarea existentă a terenului: terenul este situat în extravilanul localității Șeica Mică; situația existentă – teren agricol. 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. 13/27.04.2016, emis de Comuna Șeica Mică 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: pentru proiect s-a emis adresa nr. 1233/03.10.2016 de către ANIF în care se specifică că terenurile nu fac parte din amenajările ANIF.

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

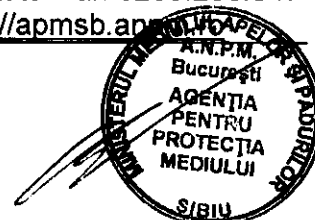
a) extinderea impactului: local;



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



- 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, având în vedere criteriile de la punctele 2 și 3;
- 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 adecvată:

Proiectul nu se încadrează în prevederile art.28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regiunile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor respecta condițiile de realizare a proiectului prezentate în documentație;
- 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 depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- 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;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor respectându-se cu strictețe depozitarea în locurile stabilite;
- 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;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- se interzice efectuarea oricăror modificări ale construcțiilor și instalațiilor tehnologice sau utilizarea lor fără documentație elaborată și avizată conform reglementărilor în vigoare;
- suprafețele ocupate inițial de vegetație, în situația în care au fost ocupate temporar de lucrările organizării de șantier, vor fi amenajate astfel încât să se asigure revegetalizarea naturală a acestora.

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) și (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.

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>

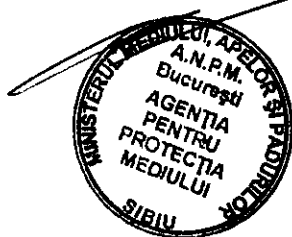


pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**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>