

**Primaria Municipiului Sebes**

21-20747-PMS

Nr.inreg.: 20747

Data inreg.: 08.03.2021

Provenienta: SNT Gaze Naturale "TRANSGAZ SA

Adresa: judetul Sibiu, localitatea Mediaș, strada Piața Cl Motaș, nr. 1

Adresant: Primaria Municipiului Sebes

Cuprins: ref.la: Alimentarea cu gaze naturale a localității Răhău aparținătoare orașului Sebeș, jud.Alba

Nr. 17450 / 8.03.2021Către,  
**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SEBEȘ JUD. ALBA**  
Domnului Nistor Dorin, Primar**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
SEBEȘ**  
Înregistrat Nr. 2044  
ziua 08 luna 03 anul 2021**Referitor: Alimentarea cu gaze naturale a localității Răhău aparținătoare orașului Sebeș jud. Alba**

Urmarea adresei dvs., înregistrată la S.N.T.G.N Transgaz S.A cu nr. TGZPR 1871173343 – 1.281 / 17.02.2021, privind alimentarea cu gaze naturale a localității Răhău jud. Alba, vă comunicăm următoarele:

1. În momentul de față, la nivelul orașului Sebeș există patru obiective SRM care aparțin de ST și prin care sunt alimentate cu gaze naturale sistemele de distribuție gaze naturale din localitățile: Sebeș, Petrești, Lancrăm și Răhău (aparținătoare orașului Sebeș jud. Alba). Deoarece concesiunea sistemului public de distribuție gaze naturale se face la nivel de UAT, considerăm că trebuie să vă informăm că fiind vorba de o extindere a sistemului de distribuție din acest UAT, această solicitare trebuie adresată către S.C DELGAZ GRID S.A TÂRGU MUREȘ – concesionarul sistemului de distribuție din UAT Sebeș, care la rândul său, dacă consideră necesar, se va adresa la S.N.T.G.N TRANSGAZ S.A pentru o mărire de capacitate.
2. - **SRM Răhău Rapel** (cod comercial SM 0969D0) a fost pus în funcțiune în anul 2005 și are următorii parametri tehnici: PN 40 bar, capacitatea tehnologică de **200 Sm<sup>3</sup>/h**, la o presiune de ieșire cuprinsă între 0,8 și 1,8 bar. Debitul maxim înregistrat în platforma GMOIS, în ultimii cinci ani, prin acest SRM a fost de 0,5 mii Sm<sup>3</sup>/zi, în data de 31.01.2017 (cărui îi corespunde un debit maxim orar de **25 Sm<sup>3</sup>/h**). Rezultă că la nivelul acestui SRM există un debit disponibil de **175 Sm<sup>3</sup>/h**.
- **SRM Sebeș** are PN 40 bar și este prevăzut cu două ieșiri:
  - una spre sistemul de distribuție a orașului Sebeș (cod comercial SM 0288D1) și are următorii parametri tehnici: capacitatea tehnică comercială 300 mii Sm<sup>3</sup>/zi (**12.500 Sm<sup>3</sup>/h**), la o presiune de ieșire cuprinsă între 0,8 și 2 bar. Debitul maxim înregistrat în platforma GMOIS, în ultimii cinci ani, prin acest SRM a fost de 184,4 mii Sm<sup>3</sup>/zi, în data de 12.01.2017 (cărui îi corespunde un debit maxim orar de **9.220 Sm<sup>3</sup>/h**). Rezultă că la nivelul acestei ieșiri există un debit disponibil de **3.280 Sm<sup>3</sup>/h**, din care se poate asigura și debitul solicitat.
  - cealaltă ieșire este spre sistemul de distribuție al localității Petrești (cod comercial SM 0288D2) și are următorii parametri tehnici: capacitatea tehnică comercială de 192 mii Sm<sup>3</sup>/zi (**8.000 Sm<sup>3</sup>/h**), la o presiune de ieșire cuprinsă între 2 și 4 bar. Debitul



maxim înregistrat în platforma GMOIS, în ultimii cinci ani, prin acest SRM a fost de 54,5 mii  $\text{Sm}^3/\text{zi}$ , în data de 10.01.2017 (cărui îi corespunde un debit maxim orar de  **$2.725 \text{ Sm}^3/\text{h}$** ). Rezultă că la nivelul acestei ieșiri există un debit disponibil de  **$5.275 \text{ Sm}^3/\text{h}$** , din care se poate asigura și debitul solicitat.

3. Deoarece la nivelul SRM Sebeș există un debit disponibil din care se poate asigura și debitul solicitat ( **$1.548,6 \text{ Sm}^3/\text{h}$** ) pentru localitatea Răhău, din punctul nostru de vedere, **cea mai fezabilă soluție de alimentare** cu gaze naturale pentru această solicitare **este extinderea sistemului de distribuție de la Sebeș până în localitatea Răhău.**

4. Dacă totuși din anumite motive se dorește alimentarea cu gaze naturale a acestor localități să se facă din ST vom elabora o soluție tehnică pentru mărirea capacității tehnologice de consum prin SRM Răhău Rapel, cu mențiunea că această soluție trebuie să ajungă la S.C DELGAZ GRID S.A TÂRGU MUREȘ.

Această soluție tehnică constă în racordarea la ST, adică la conducta de înaltă presiune Vințu – Sibiu, DN 500, PN 40 bar, a unui modul SRM de PN 40 bar cu o capacitate tehnologică  **$Q = 1.749 \text{ Sm}^3/\text{h}$**  (adică suma dintre  $Q = 1.549 \text{ Sm}^3/\text{h}$  – debitul solicitat și  $Q = 200 \text{ Sm}^3/\text{h}$  – capacitate SRM existent), care se va amplasa în incinta SRM Răhău Rapel existent (pe care – l va înlocui), prin **intermediul unei conducte de racord DN 100, PN 40 bar în lungime de cca. 0,013 km** (informativă, estimată = lungimea actualei conducte de racord pe care o va înlocui).

Coordonatele STEREO 70 estimate ale punctului de racordare la ST, pentru această soluție propusă, sunt; X:(393351) și Y:(491780)

Cu respect,

**DIRECTOR GENERAL**

**STERIAN ION**



**Subiect:** Rahau, jud. Alba

**de la:** Andrei Nicolae Gheorghiu <andrei.gheorghiu@transgaz.ro>

**Data:** 08.03.2021, 14:51

**Către:** "secretariat@primariasebes.ro" <secretariat@primariasebes.ro>

**CC:** Alina Cocos <alina.cocos@transgaz.ro>, Virginia Timar <virginia.timar@transgaz.ro>, Sorina Ana Dobrota <sorina.dobrota@transgaz.ro>, Adrian Chelaru <adrian.chelaru@transgaz.ro>

Bună ziua,

În atașament aveți răspunsul solicitat,

Cu stimă,

**Șef Birou Lucrări terți**

**Adrian Comșa**

**SNTGN Transgaz Mediaș**

Piața C.I. Motaș nr.1, 551130, Mediaș, jud. Sibiu

Departament Dezvoltare

**Tel 0722 / 340513**

**Mail** [adrian.comsa@transgaz.ro](mailto:adrian.comsa@transgaz.ro)

— Atașamente: —

Scan\_08-Mar-21\_14-47-14.pdf

1,5 MB