

Reguli privind derularea operațiunilor comerciale în PI CSANADPALOTA conform prevederilor ACORDULUI DE INTERCONECTARE (AI) încheiat între FGSZ și TRANSGAZ

1. Informații generale

- Prezentele Reguli convenite între cei doi operatori de transport adiacenți se aplică la derularea contractelor de rezervare de capacitate încheiate între TRANSGAZ, FGSZ și UR, **atât pe direcția Ungaria - România (HU > RO) cât și pe direcția România - Ungaria (RO > HU), începând cu data de 02.12.2015**
- AI încheiat între TRANSGAZ și FGSZ integrează prevederile Regulamentului (UE) nr. 312/2014 și ale Regulamentului (UE) nr. 703/2015, cu privire la operarea punctelor de interconectare situate la granița dintre două țări membre UE.
- **Schimbul de date** necesar derulării proceselor zilnice **între UR și TRANSGAZ** și respectiv, **între TRANSGAZ și FGSZ, se va realiza numai în kWh/h(n)** având la bază PCS și condițiile de referință (25°C /0°C)
- **Ziua gazieră** utilizată este perioada cuprinsă între ora 05:00 UTC și ora 05:00 UTC a zilei următoare, pentru perioada de iarnă și începând cu ora 4:00 până la ora 4:00 UTC a zilei următoare la trecerea la ora de vară .
- Termenele orare prevăzute în prezentul document, sunt corespunzătoare UTC (ora universală coordonată), conform celor prevăzute în Acordul de Interconectare încheiat între FGSZ și TRANSGAZ.
- Pentru derularea operațiunilor comerciale în PI Csanadpalota, se utilizează **factorii de conversie prevăzuți de Standardul ISO 13443/2000.**

2. Rezervarea de capacitate

- **Începând cu data de 02.12.2015 (de la intrarea în vigoare a AI), capacitățile rezervate în PI Csanadpalota în baza contractelor de transport al gazelor** încheiate între TRANSGAZ și UR până la această dată, în afara platformei RBP, sunt convertite în kWh/h (n) în condiții de referință (25°C /0°C) și se supun prezentelor Reguli.

$$\text{Capacitate [MWh}_{(15^{\circ}\text{C}/15^{\circ}\text{C})}] / \text{zi} = (\text{Capacitate [kWh}_{(25^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C})}] / \text{h} * 24) / 1000 * (0,9486 / 0,9476)$$

3. Puterea calorică superioară (PCS)

- **TRANSGAZ publică pe site-ul propriu valoarea PCS pentru fiecare zi gazieră**, deteminată în condițiile de referință (25°C /0°C) și în condițiile de referință (15°C/15°C)₁

- Echivalarea zilnică a energiei din kWh (n) (25°C /0°C) în MWh în condițiile de referință (15°C/15°C) se realizează utilizând formula de conversie:

$$\text{Energie [MWh}_{(15^{\circ}\text{C}/15^{\circ}\text{C})}] / \text{zi} = (\text{Energie [kWh}_{(25^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C})}] / \text{zi}) / 1000 * 0,9486 / 0,9476$$

- Puterea calorică superioară aferentă zilei gaziere D-1 se afișează zilnic, până la ora 10:00 UTC a zilei gaziere D, pe pagina de internet a TRANSGAZ la adresa:

<http://www.transgaz.ro/ro/informa%C8%9Bii-clien%C8%9Bi/puteri-calorice-superioare>

- La stabilirea de către UR a nominalizării/renominalizării pentru ziua gazieră D, se utilizează PCS, exprimată în kWh/m³(n), publicat pe site-ul TRANSGAZ.

4. Nominalizare, Renominalizare

- Nominalizarea/Renominalizarea nu trebuie să depășească capacitatea rezervată.
- Nominalizarea/Renominalizarea în PI Csanadplaota se realizează separat pentru:
 - **capacitatea fermă agregată** - nominalizare/renominalizare unilaterală (**NU**),
 - **capacitate fermă neagregată** - nominalizare/renominalizare bilaterală (**NB**),
 - **capacitate întreruptibilă** - nominalizare/renominalizare bilaterală (**NB**).
- **TRANSGAZ comunică informațiile detaliate** referitoare la modul de transmitere și șabloanele utilizate pentru nominalizare/renominalizare, prin e-mail (sau prin fax în caz de întrerupere a rețelei de internet), persoanelor de contact indicate de către UR la încheierea contractului de transport sau unor persoane desemnate de UR în acest scop.
- **UR poate transmite nominalizări** până la orele 13:00 UTC (iarnă) și 12:00 UTC (vara) ale Zilei gaziere D-1. Nominalizarile unilaterale sunt transmise către FGSZ iar nominalizările bilaterale (pentru capacitate fermă și/sau întreruptibilă) sunt transmise către Transgaz.
- **UR poate transmite renominalizări între** ora 15:00 UTC pe perioada de iarnă și ora 14:00 UTC pe perioada de vară a Zilei gaziere D-1 și ora 02:00 UTC pe perioada de iarnă și ora 01:00 UTC pe perioada de vară a Zilei gaziere D. Un ciclu de renominalizare începe la fiecare oră fixă din intervalul orar menționat mai sus. Renominalizările sunt efectuate pentru tot intervalul orar rămas până la sfârșitul zilei gaziere și sunt luate în considerare la 2 ore de la finalul ciclului orar de renominalizare.
- Nominalizarea/ renominalizarea transmisă trebuie să cuprindă:
 - a. codul punctului de rețea,
 - b. direcția fluxului,
 - c. cantitatea solicitată în kWh/oră a fiecărei ore gaziere a zilei gaziere,
 - d. codul Utilizatorului de rețea,
 - e. codul Utilizatorului de rețea pereche.
 Nominalizarea/ Renominalizarea transmisă nu trebuie să depășească capacitatea fermă agregată și

capacitatea achiziționată bilateral (fermă și/sau întreruptibilă).

- In PI Csanadpalota, procesul de corelare se face de către FGSZ, aplicând „regula valorii minime”.
- FGSZ transmite nominalizările confirmate către TRANSGAZ până la ora 14:00 UTC.
- Pentru ciclul de nominalizare, TRANSGAZ transmite către UR nominalizările confirmate de FGSZ până la ora 14:30 UTC.
- Pentru ciclurile de renominalizare, TRANSGAZ transmite către UR nominalizările confirmate de FGSZ în termen de două ore de la începutul ciclului de renominalizare.

5. Măsurare

- **În situația curgerii fizice**, pe direcția Ungaria - România (HU > RO) sau pe direcția România - Ungaria (RO > HU), **măsurarea cantității și calității gazelor** naturale transportate **se realizează în Stația de Măsurare Csanădpalota cu echipamentul propriu, controlat și operat de FGSZ.**

6. Alocare

- **Alocarea** cantităților predate și/sau primite zilnic de UR **se efectuează la nivelul nominalizărilor/renominalizărilor confirmate.** Unitatea de măsură în care se efectuează alocarea de către FGSZ este kWh/h(n) în condiții de referință (25°C /0°C).
- TRANSGAZ convertește alocarea în MWh (15°C/15°C) cu rotunjire la trei zecimale și o introduce în platforma GMOIS până la ora **09:00 UTC**, utilizând formula de conversie a energiei din secțiunea 3.

7. Precizări suplimentare:

- UR vor transmite la adresa de mail infogaz@transgaz.ro nominalizările și renominalizările bilaterale aferente capacității ferme neagregate și capacității întreruptibile.
- TRANSGAZ și UR, după caz, sunt răspunzători pentru conversia corectă a parametrilor utilizați la derularea proceselor comerciale, dintr-o stare de referință în alta.
- La determinarea capacității în kWh/h (n) în condiții de referință (25°C /0°C) se utilizează următoarea formulă de conversie din MWh/zi (s) în condițiile de referință (15°C/15°C):

$$\text{Capacitate [kWh}_{(25^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C})}] / \text{h} = (\text{Capacitate [MWh}_{(15^{\circ}\text{C}/15^{\circ}\text{C})}] / \text{zi}) / 24 * (0,9476 / 0,9486) * 1000$$

- **Capacitățile rezervate pe platforma RBP** sunt transformate de către operatorii TRANSGAZ din kWh/h (n) în condiții de referință (25°C /0°C) în MWh/zi în condiții de referință (15°C/15°C) și sunt introduse în platforma GMOIS, utilizând următoarea formulă: