



Raport de evaluare a cererii de capacitate incrementală între România și Ungaria

23-10-2023

Acest raport constituie o evaluare comună a potențialelor proiecte de capacitate incrementală derulate de

OTS 1

SNTGN TRANSGAZ SA

Adresa

Piata C. I. Motas, Nr. 1

551130, Medias Jud. Sibiu

Romania

OTS 2

FGSZ Natural Gas Transmission Private Company
Limited by Shares

Adresa

Tanácsház u. 5

8600, Siófok,

Hungary

Informații generale de contact

Telefon: +4 0269 80 33 33

email: cabinet@transgaz.ro

Fax. +4 0269 83 90 29

Informații generale de contact

Telefon: +36-84-505-117

email: info@fgsz.hu

Fax: +36-84-505-592

Cuprins

A. Cereri indicative neangajante	4
B. Evaluarea cererii	8
i. Modelul utilizării trecute	8
ii. Cantitatea preconizată, direcția și durata cererii de capacitate incrementală	9
iii. Elaborarea condițiilor aferente cererii indicative de capacitate	10
C. Concluzia pentru inițierea/neinițierea unui proiect de capacitate incrementală	10
D. Calendar provizoriu	11
E. Aranjamente temporare pentru licitația privind capacitatea existentă în PI(uri) respectiv(e)	11
F. Taxe	12
G. Date de contact	13

A. Cereri indicative neangajante

PI Csanádpalota conectează sistemele de înaltă presiune de tip intrare-ieșire din România și Ungaria.

Capacitățile tehnice existente de la 1 octombrie 2023:

Nume PI	Csanádpalota (HU>RO)	Csanádpalota (RO>HU)
	kWh/h/an	kWh/h/an
	3.250.052	3.283.570
Capacitate fizică FGSZ	3.250.052	3.283.570
Capacitate fizică Transgaz	3.250.052	3.283.570
Capacitate tehnică publicată (FGSZ/Transgaz)	3.250.052	3.283.570

Următoarele **cereri indicative cumulate neangajante** de capacitate fermă au fost utilizate ca bază pentru această evaluare a cererii:

Cereri indicative transmise în atenția TRANSGAZ

Csanádpalota (HU>RO)

Nu a existat înregistrată nicio cerere indicativă de capacitate în direcția HU>RO în cadrul procesului de evaluare a cererii de capacitate incrementală inițiat în 2023.

Csanádpalota (RO>HU)

Au existat două cereri de capacitate înregistrate pe această direcție:

- **UR 1** a solicitat capacitate la un nivel de **3.797.945 kWh/h/an** pentru 10 ani gazieri în perioada 2028/2029 – 2037/2038, cu condițiile precizate.
În conformitate cu aceste condiții, există indicații de cerere neangajante de capacitate incrementală care sunt conectate între ele și care includ mai multe puncte de interconectare. Volumele indicative pentru punctul de interconectare relevant au fost transmise operatorilor de sisteme de transport respectivi.
- **UR 2** a solicitat capacitate la un nivel de **416.667 kWh/h/an** pentru 10 ani gazieri în perioada 2024/2025 – 2033/2034, fără nicio condiționare.

Cele două cereri cumulate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

De la [numele sistemului bazat pe puncte de intrare-ieșire] “CAPACITATE DE IEȘIRE”	Către [numele sistemului bazat pe puncte de intrare-ieșire] “CAPACITATE DE INTRARE”	An gazier [aaaa/aa]	Cantitate (kWh/oră)/an	Solicitarea este transmisă altor OST [da, OST] sau [nu] (informații detaliate vor fi furnizate mai jos)	Perioada în care cererea indicativă a fost primită* [Vă rugăm includeți perioada conform numerelor 1) - 3)]	Informații suplimentare (de ex. tipul de capacitate, dacă diferă de capacitatea fermă, grupată, alocată liber)
Transgaz	FGSZ Ltd.	2024/25	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2025/26	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2026/27	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2027/28	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2028/29	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2029/30	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2030/31	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2031/32	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2032/33	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2033/34	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2034/35	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2035/36	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare

Transgaz	FGSZ Ltd.	2036/37	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2037/38	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare

* Următoarea perioadă standardizată va fi utilizată pentru indicarea datei de primire a cererii indicative:

- 1) după opt săptămâni de la licitația de capacitate anuală pentru produse de capacitate anuală în ciclul anterior de capacitate incrementală, neconsiderată anterior;
- 2) în termen de opt săptămâni de la licitația de capacitate anuală din anul curent (0 – 8 săptămâni după licitația anuală de capacitate anuală);
- 3) după opt săptămâni de la ultima licitație anuală de capacitate anuală, dar care va fi luată în considerare în ciclul actual de capacitate incrementală (9 – 16 săptămâni după licitația anuală de capacitate anuală).

Cereri indicative transmise în atenția FGSZ

Csanádpalota (HU>RO)

Nu a existat înregistrată nicio cerere indicativă de capacitate în direcția HU>RO în cadrul procesului de evaluare a cererii de capacitate incrementală inițiat în 2023.

Csanádpalota (RO>HU)

Au existat două cereri de capacitate înregistrate pe această direcție:

- **UR 1** a solicitat capacitate la un nivel de **3.797.945** kWh/h/an pentru 10 ani gazieri în perioada 2028/2029 – 2037/2038, cu condițiile precizate.
În conformitate cu aceste condiții, există indicații de cerere neangajante de capacitate incrementală care sunt conectate între ele și care includ mai multe puncte de interconectare. Volumele indicative pentru punctul de interconectare relevant au fost transmise operatorilor de sisteme de transport respectivi.
- **UR 2** a solicitat capacitate la un nivel de **416.667** kWh/h/an pentru 10 ani gazieri în perioada 2024/2025 – 2033/2034, fără nicio condiționare.

Cele două cereri cumulate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

De la [numele sistemului bazat pe puncte de intrare-ieșire] “CAPACITATE DE IEȘIRE”	Către [numele sistemului bazat pe puncte de intrare-ieșire] “CAPACITATE DE INTRARE”	An gazier [aaaa/aa]	Cantitate (kWh/oră)/an	Solicitarea este transmisă altor OST [da, OST] sau [nu] (informații detaliate vor fi furnizate mai jos)	Perioada în care cererea indicativă a fost primită* [Vă rugăm includeți perioada conform numerelor 1) - 3)]	Informații suplimentare (de ex. tipul de capacitate, dacă diferă de capacitatea fermă, grupată, alocată liber)
Transgaz	FGSZ Ltd.	2024/25	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2025/26	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2026/27	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2027/28	416.667	Da	2	Această solicitare este în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2028/29	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2029/30	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2030/31	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2031/32	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Aceste solicitări sunt în plus față de capacitatea deja rezervată la acest PI
Transgaz	FGSZ Ltd.	2032/33	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2033/34	416.667+ 3.797.945= 4.214.612	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2034/35	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2035/36	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare

Transgaz	FGSZ Ltd.	2036/37	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare
Transgaz	FGSZ Ltd.	2037/38	3.797.945	Da	2	Nu există rezervări anterioare

* Următoarea perioadă standardizată va fi utilizată pentru indicarea datei de primire a cererii indicative:

- 1) după opt săptămâni de la licitația de capacitate anuală pentru produse de capacitate anuală în ciclul anterior de capacitate incrementală, neconsiderată anterior;
- 2) în termen de opt săptămâni de la licitația de capacitate anuală din anul curent (0 – 8 săptămâni după licitația anuală de capacitate anuală);
- 3) după opt săptămâni de la ultima licitație anuală de capacitate anuală, dar care va fi luată în considerare în ciclul actual de capacitate incrementală (9 – 16 săptămâni după licitația anuală de capacitate anuală).

Rezervări cumulate de capacitate fermă agregată existente, pe direcția (RO>HU) înregistrate de cei doi OTS:

PI	EIC punct de interconectare	Direcția de curgere	An gazier	Capacitate totală alocată, kWh/h/an
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2024/2025	1.145.000
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2025/2026	1.140.001
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2026/2027	5.001
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2027/2028	2.425.763
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2028/2029	2.425.763
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2029/2030	2.425.763
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2030/2031	1.201.523
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2031/2032	1.201.523

B. Evaluarea cererii

i. Modelul utilizării trecute

Istoricul utilizării la PI Csanádpalota (HU) / Csanadpalota (RO) este disponibil pe site-urile web ale ambilor OTS și este publicat și pe platforma de transparență ENTSO-G ([ENTSO - TP](#)), codul EIC relevant: 21Z000000000236Q.

ii. Cantitatea preconizată, direcția și durata cererii de capacitate incrementală

În direcția HU>RO

În ceea ce privește direcția HU>RO nu a existat înregistrată nicio cerere indicativă de capacitate în cadrul procesului de evaluare a cererii de capacitate incrementală inițiat în 2023, prin urmare **nu există premisele pentru inițierea unui proiect de capacitate incrementală în această direcție.**

În direcția RO>HU

Se constată că **cererile indicative primite de cei doi OTS și capacitățile agregate rezervate anterior sunt identice.**

Analiza asigurării cererilor indicative neagajante de capacitate pe direcția RO>HU, ținând cont de rezervările anterioare și capacitate tehnică existentă, este prezentată în tabelul de mai jos:

An gazier	PI (Direcție)	Capacitatea tehnică fermă la data de 01/10/2023	Capacitate fermă rezervată	Cererea UR 1	Cererea UR 2	Total capacitate rezervată + cereri	Necesar Capacitate incrementală
		(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)
2024/2025	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	1.145.000	0	416.667	1.561.667	0
2025/2026	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	1.040.001	0	416.667	1.456.668	0
2026/2027	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	5.001	0	416.667	421.668	0
2027/2028	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	2.425.763	0	416.667	2.842.430	0
2028/2029	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	2.425.763	3.797.945	416.667	6.640.375	3.356.805
2029/2030	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	2.425.763	3.797.945	416.667	6.640.375	3.356.805
2030/2031	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	1.201.523	3.797.945	416.667	5.416.135	2.132.565
2031/2032	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	1.201.523	3.797.945	416.667	5.416.135	2.132.565
2032/2033	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	0	3.797.945	416.667	4.214.612	931.042
2033/2034	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	0	3.797.945	416.667	4.214.612	931.042
2034/2035	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	0	3.797.945	0	3.797.945	514.375
2035/2036	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	0	3.797.945	0	3.797.945	514.375
2036/2037	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	0	3.797.945	0	3.797.945	514.375
2037/2038	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	0	3.797.945	0	3.797.945	514.375

Din analiza tabelară se evidențiază următoarele:

- 1) în perioada 2024/2025 - 2027/2028 (4 ani gazieri) capacitatea rezervată și cererea de capacitate incrementală se încadrează în capacitatea tehnică existentă;
- 2) în anii gazieri 2028/2029 și 2029/2030 capacitatea rezervată și cererea totală de capacitate incrementală depășesc capacitatea tehnică existentă cu 3.356.805 kWh/h/an;
- 3) în anii gazieri 2030/2031 și 2031/2032 capacitatea rezervată și cererea totală de capacitate incrementală depășesc capacitatea tehnică existentă cu 2.132.565 kWh/h/an;
- 4) în anii gazieri 2032/2033 și 2033/2034 capacitatea rezervată și cererea totală de capacitate incrementală depășesc capacitatea tehnică existentă cu 931.042 kWh/h/an;
- 5) în perioada 2034/2035 - 2037/2038 (4 ani gazieri) capacitatea rezervată și cererea totală de capacitate incrementală depășesc capacitatea tehnică existentă cu 514.375 kWh/h/an.

În ceea ce privește direcția RO>HU, satisfacerea cererii totale indicate în această etapă de evaluare necesită inițierea un proiect de capacitate incrementală.

iii. Elaborarea condițiilor aferente cererii indicative de capacitate

Conform condițiilor precizate de **UR 1**, există indicații de cerere neangajantă de capacitate incrementală care sunt conectate între ele și care includ mai multe puncte de interconectare. Volumele indicative pentru punctul de interconectare relevant au fost transmise operatorilor de sisteme de transport respectivi.”

C. Concluzia pentru inițierea/neinițierea unui proiect de capacitate incrementală

În direcția HU>RO nu a existat nicio cerere indicativă de capacitate incrementală.

Evaluarea cererii totale în direcția de curgere (RO>HU) a concluzionat că **cererea totală** a celor doi UR la PI Csanádpalota **este de maximum 4.214.612 kWh/h/an**, capacitate fermă (din 2028/2029 până în 2033/34). **Corelat cu rezervările anterioare** realizate la licitațiile anuale de capacitate, s-a evidențiat că este necesar să se treacă la etapa de analiză particulară a posibilității de dezvoltare a rețelelor operate de Transgaz și FGSZ, pentru asigurarea unor capacități suplimentare, după cum urmează:

An gazier	PI (Direcție)	Capacitatea tehnică fermă la data de 01/10/2023	Total capacitate rezervată + cereri	Necesar Capacitate incrementală
x	x	(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)	(kWh/h 25°/0°)
2028/2029	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	6.640.375	3.356.805
2029/2030	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	6.640.375	3.356.805
2030/2031	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	5.416.135	2.132.565
2031/2032	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	5.416.135	2.132.565
2032/2033	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	4.214.612	931.042
2033/2034	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	4.214.612	931.042
2034/2035	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	3.797.945	514.375
2035/2036	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	3.797.945	514.375
2036/2037	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	3.797.945	514.375
2037/2038	Csanádpalota (RO>HU)	3.283.570	3.797.945	514.375

Având în vedere cererile neangajante transmise celor doi OTS în termenul de opt săptămâni de la licitația de capacitate anuală din 3 iulie 2023, aceștia iau următoarea **decizie** cu privire la Raportul de evaluare a cererii: **capacitatea rezervată și cererile indicative neangajante cumulate primite pentru PI Csanadpalota, în direcția de curgere (RO>HU), din anul gazier 2028/2029 până în 2037/2038 (10 ani gazieri consecutivi) depășesc condițiile tehnice existente, prin urmare, este necesară inițierea unui proiect de capacitate incrementală.**

D. Calendar provizoriu

OTS implicați intenționează să realizeze studiile tehnice în conformitate cu următorul calendar provizoriu:

Descrierea sarcinilor	Data de începere estimată	Data de finalizare estimată
Publicarea Raportului de Evaluare a Cererii de Capacitate Incrementală	23.10.2023	
Studii tehnice privind proiectul de capacitate incrementală	24.10.2023	15.01.2024
Consultări publice privind draft-ul de propunere de proiect	16.01.2024	16.02.2024

Acest calendar are un caracter provizoriu și, prin urmare, este orientativ și poate fi supus modificărilor. După încheierea consultării publice și după perfectarea draft-ului de propunere de proiect, OTS vor înainta draft-ul de propunere de proiect către ANR-urile relevante în vederea obținerii aprobărilor coordonate. În cazul unei decizii pozitive din partea ANR-urilor, va începe etapa angajantă și se va publica o notificare pe paginile de internet ale OTS cu cel puțin 2 luni înainte de etapa angajantă. Procesul aferent etapei angajante va fi detaliat în draft-ul de propunere de proiect. OTS intenționează să deruleze etapa angajantă la data de 1 iulie 2024.

E. Aranjamente temporare pentru licitația privind capacitatea existentă în PI(uri) respectiv(e)

Pe direcția (RO>HU) există următoarele rezervări cumulate de capacitate fermă agregată care trebuie asigurate de către cei doi OTS:

PI	EIC punct de interconectare	Direcția de curgere	An gazier	Capacitate totală alocată, kWh/h/an
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2024/2025	1.145.000
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2025/2026	1.140.001
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2026/2027	5.001
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2027/2028	2.425.763
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2028/2029	2.425.763
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2029/2030	2.425.763
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2030/2031	1.201.523
Csanádpalota	21Z000000000236Q	RO>HU	2031/2032	1.201.523

F. Taxe

Pentru ciclul de capacitate incrementală abordat în acest raport, Transgaz nu a introdus o taxă pentru evaluarea și procesarea cererilor indicative neangajante.

Pentru ciclul de capacitate incrementală abordat în prezentul raport, FGSZ a aplicat o taxă de înregistrare pentru evaluarea și prelucrarea cererilor indicative neangajante, în temeiul regulamentului care prevalează (decizia ANR numărul H1617/ 2021). Detaliile sunt disponibile aici ([here](#)).

G. Date de contact

FGSZ Ltd.

Balázs Gy. Meggyes

Exepert Principal Dezvoltare Afaceri

Telefon: +36-84-505-202

Fax: +36-84-505-218

E-mail: bgymeggyes@fgsz.hu

Tanácsház u. 5

8600 Siófok

Ungaria

SNTGN TRANSGAZ SA

Teodora Barbu

Şef Serviciu Management Capacitate de Transport

Telefon: +4/0269/803125

Fax: +4/0269/841181

Email: cabinet@transgaz.ro

Piaţa C.I Motaş nr. 1,

551130, jud. Sibiu,

Romania