



**Raport de evaluare a cererii
de capacitate de transport hidrogen oferită
între
*Transgaz și FGSZ Ltd.***

– Document extern pentru publicare –

22 octombrie 2025

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

SNTGN TRANSGAZ SA

FGSZ Ltd.

Piata C. I. Motas, Nr. 1551130, Medias

Tanácsház u. 5.

Jud. Sibiu

8600 Ungaria, Siófok

email: cabinet@transgaz.ro

email: info@fgsz.hu

Tel: +4 0269 83 3333

Tel: +36-84- 505-117



Cuprins

A.	Cereri indicative neangajante	4
B.	Evaluarea cererii	6
i.	Modelul utilizării trecute	6
ii.	Rezultate ale licitației anuale actuale de capacitate anuală	6
iii.	Relațiile cu Planurile de dezvoltare a rețelei pe zece ani (TYNDP), Planurile naționale de dezvoltare (NDPs)	6
iv.	Cantitatea, direcția și durata preconizată a cererii de capacitate incrementală	6
C.	Pașii următori și calendarul provizoriu	7
D.	Date de contact	7

A. Cereri indicative neangajante

OTS-urile implicate au lansat o evaluare neangajantă a cererii de piață privind cererea de capacitate de hidrogen pentru punctele de interconectare. OTS-urile au invitat toți utilizatorii de rețea să completeze chestionarul neangajant privind capacitatea incrementală, care a fost disponibil pe paginile de internet ale OTS-urilor. Perioada de depunere pe partea maghiară a fost între 7 iulie și 1 septembrie 2025, iar pe partea română între 25 iulie și 1 septembrie 2025. OTS implicați, TRANSGAZ și FGSZ, au primit indicație de cerere neangajantă pentru capacitatea fermă de transport de hidrogen la punctele de interconectare preconizate între sistemul de intrare-ieșire al TRANSGAZ și sistemul de intrare-ieșire al FGSZ.

Cererea solicitată de la FGSZ:

Din	Către	An gazier	Cantitate [Vă rugăm indicați unitatea: (kWh/oră)]	Solicitarea este transmisă altor OST [da, OTS] sau [nu] (informații detaliate vor fi furnizate mai jos)	Perioada în care cererea indicativă a fost primită	Informații suplimentare (de ex. tipul de capacitate, dacă diferă de capacitatea fermă, grupată, alocată liber)
<i>Romania</i>	<i>Ungaria</i>	<i>2029/30-2050/51</i>	<i>173 880 (2029/30..2033/34) 248 400 (2034/35) 575 201 (2036/37...2038/39) 740 801 (2039/40...2050/51)</i>	<i>Da, parțial</i>	<i>07.07.2025.- 01.09.2025</i>	<i>-</i>

Din	Către	An gazier	Cantitate [Vă rugăm indicați unitatea: (kWh/oră)]	Solicitarea este transmisă altor OST [da, OTS] sau [nu] (informații detaliate vor fi furnizate mai jos)	Perioada în care cererea indicativă a fost primită	Informații suplimentare (de ex. tipul de capacitate, dacă diferă de capacitatea fermă, grupată, alocată liber)
“CAPACITATE DE IEȘIRE”	“CAPACITATE DE INTRARE”					
<i>Ungaria</i>	<i>Romania</i>	<i>2029/30-2050/51</i>	<i>6800 (2029/30...2050/51)</i>	<i>-</i>	<i>07.07.2025.-01.09.2025</i>	<i>-</i>

Cererea solicitată de la Transgaz:

Din “CAPACITATE DE IEȘIRE”	Către “CAPACITATE DE INTRARE”	An gazier	Cantitate [Vă rugăm indicați unitatea: (kWh/oră)]	Solicitarea este transmisă altor OST [da, OTS] sau [nu] (informații detaliate vor fi furnizate mai jos)	Perioada în care cererea indicativă a fost primită	Informații suplimentare (de ex. tipul de capacitate, dacă diferă de capacitatea fermă, grupată, alocată liber)
<i>Romania</i>	<i>Ungaria</i>	<i>2029/30-2050/51</i>	<i>173 880 (2029/30..2033/34)</i> <i>248 400 (2034/35..2038/39)</i> <i>414 000 (2039/40..2050/51)</i>	<i>Da, parțial</i>	<i>25.07.2025.-01.09.2025</i>	<i>-</i>

B. Evaluarea cererii

Operatorii de sisteme de transport care au realizat această procedură de studiu de piață în perioadele menționate mai sus, au oferit utilizatorilor rețelei posibilitatea de a prezenta indicații de cerere neangajantă cu privire la viitorul potențial PI de transport al hidrogenului, pentru a cuantifica cererea potențială de capacitate incrementală.

Faza de evaluare a cererii a început imediat după încheierea perioadei de transmitere a cererilor neangajante.

i. Modelul utilizării trecute

Punctul de interconectare a hidrogenului (PI) Csanádpalota/Nádlac nu este un punct de rețea existent și, prin urmare, modelul istoric de utilizare de aici nu este disponibil.

ii. Rezultate ale licitației anuale actuale de capacitate anuală

În prezent, nu există nicio reglementare referitoare la studiul cererii de hidrogen.

iii. Relațiile cu Planurile de dezvoltare a rețelei pe zece ani (TYNDP), Planurile naționale de dezvoltare (NDPs)

PI Csanádpalota/Nádlac a fost implicată în ENTSOE TYNDP 2024 (HYD-A-1259 și HYD-A-1014) ca proiect privind hidrogenul și intenționează să devină parte din coloana vertebrală a hidrogenului, stabilind interconectarea hidrogenului între sistemul de hidrogen din România și cel din Ungaria începând cu 2032. Proiectul va stabili o nouă rută de aprovizionare cu hidrogen și va conecta cele două țări învecinate, România și Ungaria, și va face parte din Coridorul de hidrogen al Europei de Sud-Est (SEEHYC) și va fi parte vitală a Coloanei vertebrale europene a hidrogenului.

Se așteaptă un interes sporit pentru producția și consumul intern de hidrogen în toate țările implicate, deoarece acest proiect va permite accesul la sistemul de transport al hidrogenului și va permite exportul și importul de hidrogen. Proiectul va stabili un nou PI pentru hidrogen între România și Ungaria.

iv. Cantitatea, direcția și durata preconizată a cererii de capacitate incrementală

OTS au primit indicațiile neangajante menționate mai sus în 2025 conform punctului A.

C. Pașii următori și calendarul provizoriu

Concluzia pentru etapele următoare. În conformitate cu decizia comună a TRANSGAZ și FGSZ, OTS-urile vor studia în continuare interconectarea de hidrogen RO/HU, iar activitățile privind stabilirea interconectării de hidrogen RO/HU vor continua.

OTS vor lucra în continuare cu datele aferente cererii depuse și cele aferente scenariilor ENTSG TYNDP 2026. Prezentarea proiectelor către ENTSG pentru TYNDP 2026 se realizează în perioada 29 septembrie - 26 octombrie 2025. Planurile naționale de dezvoltare vor fi actualizate și transmise ANR-urilor conform deciziilor OTS.

Un studiu suplimentar al cererii de piață va fi realizat în anii următori, în funcție de decizia OTS.

D. Date de contact

SNTGN TRANSGAZ SA

FGSZ Ltd.

Cheleț Valentin

Sándor Bogoly

Serviciul Managementul Capacităților de transpor

Biroul pentru tranziția ecologică

+4 0269 803124

+36-20-9440-706

valentin.chelet@transgaz.ro

sbogoly@fgsz.hu

Piata C. I. Motas, Nr. 1

Tanácsház u. 5.

551130, Medias Jud. Sibiu

8600 Siófok

Romania

Ungaria