

Raport de evaluare a cererii de capacitate de transport hidrogen la punctul de interconectare Isaccea 1/ Orlovka

octombrie 2025

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

SNTGN TRANSGAZ SA

Adresa

Piata C. I. Motas, Nr. 1

551130, Medias Jud. Sibiu

Romania

Informații generale de contact

Telefon: +4 0269 80 33 33

email: cabinet@transgaz.ro

Cuprins

A.	Cereri indicative neangajante	4
B.	Evaluarea cererii	5
i.	Modelul utilizării trecute	5
ii.	Rezultate ale licitației anuale actuale de capacitate anuală	5
iii.	Relațiile cu Planurile de dezvoltare a rețelei pe zece ani (TYNDP), Planurile naționale de dezvoltare (NDPs)	5
iv.	Cantitatea, direcția și durata preconizată a cererii de capacitate incrementală	5
C.	Pașii următori și calendarul provizoriu	5
D.	Date de contact	6

A. Cereri indicative neangajante

Transgaz a lansat o evaluare neangajantă a cererii de piață privind cererea de capacitate de hidrogen pentru punctele de interconectare, în care a invitat toți utilizatorii de rețea să completeze chestionarul neangajant privind capacitatea incrementală, care a fost disponibil pe pagina de internet a Transgaz. Perioada de depunere a fost între 25 iulie și 1 septembrie 2025. TRANSGAZ a primit indicație de cerere neangajantă pentru capacitatea fermă de transport de hidrogen la punctul de interconectare Isaccea 1/ Orlovka, preconizat între sistemul de intrare-ieșire al TRANSGAZ și sistemul de intrare-ieșire al LLC Gas TSO Ucraina.

Cererea solicitată de la Transgaz:

<i>Din "CAPACITATE DE IEȘIRE"</i>	<i>Către "CAPACITATE DE INTRARE"</i>	<i>An gazier</i>	<i>Cantitate [Vă rugăm indicați unitatea: (kWh/oră)/an]</i>	<i>Solicitarea este transmisă altor OST [da, OTS] sau [nu] (informații detaliate vor fi furnizate mai jos)</i>	<i>Perioada în care cererea indicativă a fost primită 25.07.2025.- 01.09.2025</i>	<i>Informații suplimentare (de ex. tipul de capacitate, dacă diferă de capacitatea fermă, grupata, alocată liber)</i>
<i>Ucraina</i>	<i>România</i>	<i>2029/30- 2046/47</i>	<i>79 900 (2029/30..2033/34) 159 800 (2034/35..2038/39) 400 000 (2039/40..2045/46) 1 200 000 (2046/2047)</i>	<i>Da</i>	<i>25.07.2025.- 01.09.2025</i>	<i>-</i>

B. Evaluarea cererii

Transgaz a realizat această procedură de studiu de piață în perioada menționată mai sus și a 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) Isaccea 1/ Orlovka, 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)

Proiectul de modernizare a conductei Negru Vodă - Isaccea pentru transportul hidrogenului este cuprins în planul de dezvoltare a Sistemului Național de Transport gaze naturale 2024-2033 în secțiunea - Proiecte de reconversie a infrastructurii de transport gaze naturale pentru transportul hidrogenului.

Proiectul va sprijini securitatea energetică și diversificarea surselor de energie, facilitând accesul la sistemul de transport al hidrogenului, precum și exportul și importul de hidrogen.

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

Transgaz a primit indicațiile neangajante menționate mai sus în 2025 conform punctului A.

C. Pașii următori și calendarul provizoriu

Concluzia pentru etapele următoare. Transgaz va studia în continuare interconectarea de hidrogen RO/UA, iar activitățile privind stabilirea interconectării de hidrogen RO/UA vor continua.

Pentru moment, nu va fi inițiat niciun proiect de capacitate incrementală.

Transgaz va lucra în continuare cu datele aferente cererii depuse.

Următorul studiu de capacitate incrementală va începe după licitația anuală de capacitate din 2027.

D. Date de contact

TRANSGAZ
Cheleț Valentin
Serviciul Managementul Capacitaților de transport
Piata C. I. Motas, Nr. 1 551130, Medias Jud. Sibiu
România
Tel: +4 0269 80 3124
Fax: +4/0269/83 90 29
Email: valentin.chelet@transgaz.ro