



**Raport z badania zapotrzebowania rynku
na zdolność przyrostową pomiędzy
polskim systemem przesyłowym gazu
i ukraińskim systemem przesyłowym gazu**

2021-10-25



Niniejszy raport stanowi ocenę zapotrzebowania na potencjalny projekt zdolności przyrostowej, przeprowadzoną wspólnie przez:



GAZ-SYSTEM S.A.

**LLC "Gas Transmission System Operator
of Ukraine"**

ul. Mszczonowska 4

Liubomyra Huzara av. 44

02-337 Warszawa

03065 Kyiv

Polska

Ukraine

e-mail: incremental@gaz-system.pl

e-mail: commercial@tsoua.com



Spis treści

A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania.....	4
B. Ocena Zapotrzebowania	9
i. Historyczne dane dotyczące zużycia	9
ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej.....	9
iii. Odniesienia do planów GRIPs, TYNDP, NDPs	10
iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na przepustowość przyrostową.....	10
C. Konkluzje dotyczące (nie)uruchamiania projektu/procesu przepustowości przyrostową.....	11
D. Tymczasowy harmonogram	11
E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejącej przepustowości na przedmiotowym IP.....	12
F. Opłaty.....	12
G. Dane kontaktowe.....	13



A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania

Operatorzy systemów przesyłowych GAZ-SYSTEM oraz LLC "Gas Transmission System Operator of Ukraine" otrzymali niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość na zasadach ciągłych na połączeniach międzysystemowych pomiędzy systemem wejścia-wyjścia GAZ-SYSTEM (Polska) a systemem wejścia-wyjścia LLC "Gas Transmission System Operator of Ukraine" (Ukraina) na przyszłe okresy, jak przedstawiono poniżej.

Zgłoszenia przekazane każdemu z OSP nie są jednakowe, ponieważ nie wszyscy uczestnicy rynku zdecydowali się przekazać zgłoszenia po obu stronach granicy pomiędzy systemami wejścia-wyjścia.

Wszystkie zgłoszenia zostały przekazane przed upływem 8 tygodni od rozpoczęcia procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej, a więc do dnia 30 sierpnia 2021 r.

Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania otrzymane po terminie, o którym mowa w Art. 26 ust. 6 rozporządzenia (UE) 2017/459 zostaną uwzględnione w kolejnym raporcie z badania oceny zapotrzebowania rynku.

Bazą dla niniejszej oceny zapotrzebowania są następujące **łącznie niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania otrzymane przez GAZ-SYSTEM:**

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia] “PRZEPUSTOWOŚĆ WYJŚCIOWA”	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia] “PRZEPUSTOWOŚĆ WEJŚCIOWA”	Rok gazowy [rrrr]	Wolumen [(kWh/h)/rok]	Wniosek został złożony do innych OSP [tak, OSP] lub [nie] (szczegółowe informacje należy przedstawić poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* [proszę podać okres według punktów 1) - 3)]	Dodatkowe informacje
Polska	Ukraina	2021/2022	1 534 167	tak	2	
Polska	Ukraina	2022/2023	1 534 167	tak	2	
Polska	Ukraina	2023/2024	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2024/2025	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2025/2026	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2026/2027	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2027/2028	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2028/2029	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2029/2030	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2030/2031	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2031/2032	4 474 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2032/2033	3 869 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2033/2034	3 869 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2034/2035	3 869 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2035/2036	3 869 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2036/2037	3 869 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2037/2038	3 869 863	tak	2	

* Ponieważ część wskazań była podawana przez rynek w m³/h, GAZ-SYSTEM przyjął, że zawartość energii w 1 m³ gazu ziemnego wynosi 11,15 kWh.



* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić, odwołując się do następujących ujednoczonych okresów:

- 1) po upływie ośmiu tygodni od corocznej aukcji zdolności rocznej w poprzednim cyklu zdolności przyrostowej, które nie zostały uwzględnione poprzednio;
- 2) w ciągu ośmiu tygodni od daty tegorocznej aukcji zdolności rocznej (0–8 tygodni od daty corocznej aukcji w danym roku);
- 3) po upływie ośmiu tygodni od daty tegorocznej aukcji zdolności rocznej, które jednak będą uwzględniane w tym cyklu zdolności przyrostowej (9–16 tygodni od daty corocznej aukcji w danym roku).

Bazą dla niniejszej oceny zapotrzebowania są następujące **łącznie niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania otrzymane przez LLC "Gas Transmission System Operator of Ukraine"**:

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia] "PRZEPUSTOWOŚĆ WYJŚCIOWA"	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia] "PRZEPUSTOWOŚĆ WEJŚCIOWA"	Rok gazowy [rrrr]	Wolumen [(kWh/h)/rok]	Wniosek został złożony do innych OSP [tak, OSP] lub [nie] (szczegółowe informacje należy przedstawić poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* [proszę podać okres według punktów 1) - 3)]	Dodatkowe informacje	
Polska	Ukraina	2021/2022	2 835 000	Do 1 534 167 - tak, GAZ-SYSTEM , powyżej 1 534 167 - nie	2		
Polska	Ukraina	2022/2023	3 344 132		2		
Polska	Ukraina	2023/2024	1 905 833		Do 4 474 863 - tak, GAZ-SYSTEM , powyżej 4 474 863 - nie	2	
Polska	Ukraina	2024/2025	5 775 696			2	
Polska	Ukraina	2025/2026	5 775 696			2	
Polska	Ukraina	2026/2027	5 775 696			2	
Polska	Ukraina	2027/2028	5 775 696			2	
Polska	Ukraina	2028/2029	5 775 696			2	
Polska	Ukraina	2029/2030	5 775 696			2	
Polska	Ukraina	2030/2031	4 474 863			tak	2
Polska	Ukraina	2031/2032	4 474 863	tak	2		
Polska	Ukraina	2032/2033	3 869 863	tak	2		
Polska	Ukraina	2033/2034	3 869 863	tak	2		
Polska	Ukraina	2034/2035	3 869 863	tak	2		
Polska	Ukraina	2035/2036	3 869 863	tak	2		

Polska	Ukraina	2036/2037	3 869 863	tak	2	
Polska	Ukraina	2037/2038	3 869 863	tak	2	

* Ponieważ część wskazań była podawana przez w m³/h, LLC "Gas Transmission System Operator of Ukraine" przyjął, że zawartość energii w 1 m³ gazu ziemnego w wysokości 11,15 kWh.

* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić, odwołując się do następujących ujednoczonych okresów:

- 1) po upływie ośmiu tygodni od corocznej aukcji zdolności rocznej w poprzednim cyklu zdolności przyrostowej, które nie zostały uwzględnione poprzednio;
- 2) w ciągu ośmiu tygodni od daty tegorocznej aukcji zdolności rocznej (0–8 tygodni od daty corocznej aukcji w danym roku);
- 3) po upływie ośmiu tygodni od daty tegorocznej aukcji zdolności rocznej, które jednak będą uwzględniane w tym cyklu zdolności przyrostowej (9–16 tygodni od daty corocznej aukcji w danym roku).

B. Ocena Zapotrzebowania

Na podstawie otrzymanych zgłoszeń zapotrzebowania, przedstawionych w części A jako łączne wartości, istnieje zapotrzebowanie na zdolność przyrostową pomiędzy systemem wejście-wyjście Polski i Ukrainy w kierunku z Polski na Ukrainę.

Istniejące połączenie międzysystemowe Polska - Ukraina (połączenie międzysystemowe GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO) w kierunku UA umożliwia przesył gazu ziemnego w ramach usługi przerywanej warunkowo ciągłej o przepustowości 1 887 000 kWh/h w okresie od 1 maja do 31 sierpnia, 2 825 000 kWh/h w okresie od 1 września do 30 kwietnia (zwiększenie oferowanej przepustowości powyżej 1 887 000 kWh/h jest możliwe w ramach produktów miesięcznych, po każdorazowym uzgodnieniu pomiędzy OSP Polski i OSP Ukrainy).

i. Historyczne dane dotyczące zużycia

Historyczne dane dotyczące zużycia w IP GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO (t.UA) można zobaczyć na platformie Transparency (link poniżej):

<https://transparency.entsog.eu/#/points/data?from=2014-10-01&indicators=Allocation%20Physical%20Flow&points=pl-tso-0002itp-10008exit%20Cua-tso-0001itp-10008entry>

Przepływ fizyczny w IP GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO jest nieregularny.

ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej

Przepustowość w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO (t. UA) jest zaalokowana po stronie polskiej (nie w pełni) do roku gazowego 2021/2022. Przepustowość w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO (t. UA) po stronie ukraińskiej nie została zarezerwowana w ostatniej aukcji produktu rocznego.

Wyniki aukcji można znaleźć na stronie internetowej Platformy GSA: <https://gsaplatform.eu/>

iii. Odniesienia do planów GRIPs, TYNDP, NDPs

Połączenie Polska-Ukraina

ENTSOG TYNDP 2020 obejmował następujące projekty infrastrukturalne pomiędzy Polską a Ukrainą: Projekt ID TRA-A-621 "Poland - Ukraine Gas Interconnection (PL section)" (promotorem projektu był GAZ-SYSTEM S.A.) oraz projekt ID TRA-A-561 "Poland - Ukraine Gas Interconnection (Ukrainian section)" (promotorem projektu był Ukrtransgaz, poprzedni OSP na Ukrainie).

Projekt był również częścią Krajowego Dziesięcioletniego Planu Rozwoju Systemu Przesyłowego (NNDP) obu krajów (Polski i Ukrainy).

- NNDP Polski 2020-2029: Nazwa projektu "Połączenie Polska-Ukraina",
- NNDP Ukrainy: 2018 - 2027: Nazwa projektu "Połączenie gazowe Polska - Ukraina".

Realizacja projektu "Połączenie gazowe Polska-Ukraina" została zawieszona przez OSP do czasu zakończenia oceny zapotrzebowania rynku.

iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na przepustowość przyrostową

Wielkość, kierunek oraz okres dla którego zgłoszone zostało zapotrzebowanie na przepustowość przyrostową przedstawiono w rozdziale A. Biorąc pod uwagę, że obecnie brak jest istniejącej zdolności ciągłej pomiędzy systemem wejścia-wyjścia Polski i Ukrainy we wnioskowanym kierunku z Polski na Ukrainę, a także uwzględniając informacje podane w rozdziale B, konieczna jest ocena zgłoszonego zapotrzebowania na zdolność przyrostową.

Ocena zostanie przeprowadzona poprzez analizę istniejącego punktu połączenia międzysystemowego (przeptyw w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO) wraz z analizą techniczną potencjalnych potrzeb rozbudowy lub budowy nowej infrastruktury gazu ziemnego w Polsce i na Ukrainie.

C. Konkluzje dotyczące (nie)uruchamiania projektu/procesu przepustowości przyrostową

Na podstawie oceny otrzymanych niewiążących zgłoszeń zapotrzebowania, przedstawionych w rozdziale A, **zostanie zainicjowany projekt przepustowości przyrostowej.**

W związku z tym, w nadchodzącej fazie projektowania OSP przeprowadzą analizy techniczne w oparciu o przewidywane zapotrzebowanie na zdolność przyrostową zgodnie z informacją zawartą w punkcie B. iv.

D. Tymczasowy harmonogram

Zaangażowani OSP planują przeprowadzenie badań technicznych zgodnie z następującym tymczasowym harmonogramem:

Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Opis
25.10.2021		Rozpoczęcie fazy projektowej
25.10.2021	17.01.2022	Analizy techniczne i przygotowanie dokumentów konsultacyjnych
17.01.2022		Publikacja dokumentów konsultacyjnych
17.01.2022	17.03.2022	Dwumiesięczne konsultacje społeczne
Q2/2022	Q3/2022	Dalsze prace nad propozycją projektu, ewentualne korekty parametrów projektu w oparciu o informacje zwrotne uzyskane w wyniku konsultacji
03.11.2022		Przedłożenie propozycji projektu krajowym organom regulacyjnym
03.11.2022	03.05.2023	Okres 6 miesięcy na opublikowanie przez krajowe organy regulacyjne skoordynowanych decyzji w sprawie propozycji projektu.
03.05.2023		Publikacja zatwierdzonych parametrów przez krajowe organy regulacji oraz wzoru umowy/ów związanych z oferowaną przepustowością
03.07.2023		Coroczna aukcja zdolności przesyłowej/ test ekonomiczny

Podane daty mają charakter tymczasowy i mogą ulec zmianie.



E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejącej przepustowości na przedmiotowym IP

Nie dotyczy.

F. Opłaty

OSP nie będą pobierać opłat za czynności wynikające z przedstawionych zgłoszeń zapotrzebowania.



G. Dane kontaktowe



GAZ-SYSTEM S.A.

Paulina Buczek

Pion Rozwoju Rynku Gazu

Telefon:

+48 22 220 18 47

+48 22 220 15 18

Email:

paulina.buczek@gaz-system.pl

Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
Polska

Telefon:

+48 22 220 18 00

Email:

incremental@gaz-system.pl

LLC "Gas TSO of Ukraine"

Andrii Yefanov

Head of Auction Platforms Support Unit

Telephone:

+38 044 298 69 56

Email:

yefanov-av@tsoua.com

Liubomyra Huzara av. 44
03065, Kyiv
Ukraine

Telephone:

+38 044 239 78 43

Email:

commercial@tsoua.com