



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

2023-10-23



Niniejszy raport stanowi ocenę zapotrzebowania na potencjalne projekty przepustowości przyrostowej, przeprowadzoną wspólnie przez:



GAZ-SYSTEM S.A.

**LLC "Operator systemu przesyłowego
gazu Ukrainy"**

ul. Mszczonowska 4

Liubomyra Huzara av. 44

02-337 Warszawa

03065 Kijów

Polska

Ukraina

E: incremental@gaz-system.pl

E: commercial@tsoua.com



Spis treści

A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania.....	4
B. Ocena zapotrzebowania	7
i. Dane historyczne dotyczące wykorzystania.....	7
ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej	7
iii. Odniesienia do planów GRIP, TYNDP, NDP	8
iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszono zapotrzebowanie na przepustowość przyrostową	8
C. Konkluzje dotyczące (nie)inicjowania projektu/procesu przepustowości przyrostowej	9
D. Wstępny harmonogram	9
E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejącej przepustowości dla odnośnych GCP	10
F. Opłaty.....	10
G. Dane kontaktowe.....	11



A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania

Operatorzy systemów przesyłowych GAZ-SYSTEM i LLC "Operator systemu przesyłowego gazu Ukrainy" 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 są jednakowe i zostały przekazane po obu stronach granicy pomiędzy systemami wejścia-wyjścia

Wszystkie zgłoszenia zostały przekazane przed upływem 8 tygodni od rozpoczęcia procesu uzyskiwania przepustowości przyrostowej, a więc do dnia 28 sierpnia 2023 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.

Bazę dla niniejszej oceny zapotrzebowania stanowią następujące **łącznie niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania otrzymane przez GAZ-SYSTEM**

Od [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 podano poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* [proszę podać okres według punktów 1) - 3)]	Dodatkowe informacje
Polska	Ukraina	2029/2030 - 2044/2045	4 181 250	Tak	2	

* Z uwagi na fakt, że część wskazań została przekazana 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 ujednoliconych okresów:

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

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

Od [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 podano poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* * [proszę podać okres według punktów 1) - 3)]	Dodatkowe informacje
Polska	Ukraina	2029/2030 - 2044/2045	4 181 250 ¹	Tak	2	

* Z uwagi na fakt, że część wskazań została przekazana przez rynek w m³/h, LLC "Gas Transmission System Operator of Ukraine" 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 przepustowości rocznej w poprzednim cyklu przepustowości przyrostowej, które nie zostały uwzględnione poprzednio;
- 2) w ciągu ośmiu tygodni od daty tegorocznej aukcji przepustowości rocznej (0–8 tygodni od daty corocznej aukcji w danym roku);
- 3) po upływie ośmiu tygodni od daty tegorocznej aukcji przepustowości rocznej, które jednak będą uwzględniane w tym cyklu przepustowości przyrostowej (9–16 tygodni od daty corocznej aukcji w danym roku).

¹ Zakładana wartość opałowa 11,15 kWh/m³ (0/25)

B. Ocena zapotrzebowania

Na podstawie otrzymanych zgłoszeń zapotrzebowania, przedstawionych w części A, jako łączne wartości, istnieje zapotrzebowanie na przepustowość przyrostową pomiędzy systemem wejścia-wyjścia 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 2 825 000 kWh/h. Oferowana przepustowość jest zmienna w zależności od okresu letniego i zimowego (od 1 maja do 31 sierpnia i od 1 września do 30 kwietnia).

i. Dane historyczne dotyczące wykorzystania

Dane historyczne dotyczące wykorzystania w IP GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO (w kierunku do UA) można znaleźć w zaktualizowanej formie:

- na stronie internetowej GAZ-SYSTEM: <https://swi.gaz-system.pl/swi/public#!/ksp/actualQuantity?lang=pl>
- na stronie internetowej LLC "Gas Transmission System Operator of Ukraine": <https://tsoua.com/en/transparency/test-transparency-platform/>
- na platformie ENTSOG Transparency: <https://transparency.entsog.eu/#/points/data?from=2014-10-01&indicators=Allocation%2CPhysical%20Flow&points=pl-tso-0002itp-10008exit%2Cua-tso-0001itp-10008entry>

ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej

Przepustowość w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO (w kierunku do UA) w ostatniej aukcji produktu rocznego nie została zarezerwowana ani po stronie polskiej, ani ukraińskiej.

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



iii. Odniesienia do planów GRIP, TYNDP, NDP

Połączenie Polska-Ukraina

Projekt nie jest uwzględniony ani w ENTSOG TYNDP 2022, ani w Krajowym Dziesięcioletnim Planie Rozwoju Systemu Przesyłowego 2022-2031.

Projekt był częścią Krajowego Dziesięcioletniego Planu Rozwoju Systemu Przesyłowego (NNDP) Ukrainy:

- Nazwa projektu "Przebudowa tłoczni gazu Komarno".

iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszono 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

przepustowości 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 przepustowość przyrostową.

Ocena zostanie przeprowadzona na podstawie analizy istniejącego punktu połączenia międzysystemowego (przepływ w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO) wraz z analizą techniczną potencjalnego zapotrzebowania na rozbudowę lub budowę nowej infrastruktury gazu ziemnego w Polsce i na Ukrainie.

C. Konkluzje dotyczące (nie)inicjowania projektu/procesu przepustowości przyrostowej

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 przepustowość przyrostową zgodnie z informacją zawartą w punkcie B. iv.

D. Wstępny harmonogram

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

Wstępny harmonogram
12 tygodni na fazę projektową i przygotowanie dokumentów konsultacyjnych
Publikacja dokumentów konsultacyjnych
1-2 miesiące na konsultacje publiczne
Przedłożenie propozycji projektu krajowym organom regulacyjnym
6-miesięczny termin dla krajowych organów regulacyjnych na opublikowanie skoordynowanych decyzji w sprawie propozycji projektu
Publikacja zatwierdzonych parametrów przez krajowe organy regulacyjne oraz wzoru umowy (umów) związanej z oferowaną przepustowością
Coroczna aukcja przepustowości produkcyjnych/test ekonomiczny

Wskazany harmonogram ma charakter poglądowy i może ulec zmianie.



E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejącej przepustowości dla oddzielnych GCP

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 Współpracy Międzynarodowej

Tel.:
+48 22 220 18 47
+48 22 220 15 18

Email:
paulina.buczek@gaz-system.pl

ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
Polska

Tel.:
+48 22 220 18 00

Email:
incremental@gaz-system.pl

LLC "Operator systemu przesyłowego gazu Ukrainy"

Andrii Yefanov

Kierownik Działu Wsparcia Platform Aukcyjnych

Tel.:
+38 044 298 69 56

Email:
yefanov-av@tsoua.com

Liubomyra Huzara av. 44
03065, Kijów
Ukraina

Tel.:
+38 044 239 78 43

Email:
commercial@tsoua.com