



**Raport z badania zapotrzebowania rynku  
na zdolność przyrostową pomiędzy  
*polskim systemem przesyłowym gazu a  
litewskim systemem przesyłowym gazu***

**21-10-2019**



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



**GAZ-SYSTEM S.A.**

**AB AMBER GRID**

ul. Mszczonowska 4

Savanorių pr. 28

02-337 Warszawa

LT-03116 Wilno

Polska

Litwa

E-mail: [incremental@gaz-system.pl](mailto:incremental@gaz-system.pl)

E-mail: [info@ambergrid.lt](mailto:info@ambergrid.lt)

## Spis treści

A.	Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania	4
B.	Ocena zapotrzebowania	7
i.	Historyczne dane dotyczące zużycia	8
ii.	Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej	8
iii.	Odniesienia do planów GRIP, TYNDP i NDP	8
iv.	Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową	9
C.	Konkluzje dotyczące inicjowania projektu/procesu zdolności przyrostowej	9
D.	Wstępny harmonogram	9
E.	Tymczasowe ustalenia dotyczące aukcji istniejących zdolności dla danego połączenia	9
F.	Opłaty	9
G.	Kontakt	10



## **A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania**

Do Operatora Systemów Przesyłowych GAZ-SYSTEM wpłynęły niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na zdolność ciągłą na przyszłe lata gazowe dotyczące połączeń pomiędzy systemem wejścia-wyjścia GAZ-SYSTEM (Polska) a systemem wejścia-wyjścia Amber Grid (Litwa), które przedstawiono poniżej. Zgłoszenia przekazano wyłącznie spółce GAZ-SYSTEM, a nie operatorom po obu stronach granicy między strefami wejścia-wyjścia.

Zgłoszenia zostały przekazane przed upływem 8 tygodni od rozpoczęcia procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej, a więc do 26 sierpnia 2019 r.



Amber  
Grid



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

Z  [nazwa systemu wejścia/wyjścia]  „PRZEPUSTOWOŚĆ WYJŚCIOWA”	Do  [nazwa systemu wejścia/wyjścia]  „PRZEPUSTOWOŚĆ WEJŚCIOWA”	Rok gazowy  [rrrr/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  (np. rodzaj zdolności, jeśli inna niż powiązana ciągła swobodnie przydzielana)
Polska	Litwa	2020/2021	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2021/2022	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2022/2023	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2023/2024	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2024/2025	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2025/2026	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2026/2027	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2027/2028	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2028/2029	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2029/2030	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2030/2031	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2031/2032	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2032/2033	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2033/2034	100 000	Nie	2	
Polska	Litwa	2034/2035	100 000	Nie	2	

Litwa	Polska	2020/2021	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2021/2022	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2022/2023	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2023/2024	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2024/2025	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2025/2026	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2026/2027	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2027/2028	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2028/2029	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2029/2030	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2030/2031	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2031/2032	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2032/2033	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2033/2034	100 000	Nie	2	
Litwa	Polska	2034/2035	100 000	Nie	2	

\* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić, odwołując się do następujących ujednoliconych 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).

**Amber Grid nie otrzymał żadnego niewiążącego zgłoszenia zapotrzebowania na ciągłą zdolność przesyłową.**

## **B. Ocena zapotrzebowania**

### **Połączenie międzysystemowe Polska-Litwa (GIPL)**

Celem projektu jest budowa nowego gazociągu transgranicznego, który połączy systemy przesyłowe gazu ziemnego Polski i Litwy. Stronami projektu są GAZ-SYSTEM S.A. – polski operator systemu przesyłowego i AB Amber Grid – litewski operator systemu przesyłowego.

Komisja Europejska uznaje połączenie międzysystemowe Polska–Litwa za infrastrukturę przyczyniającą się do integracji europejskiego systemu gazowniczego i kształtowania zliberalizowanego rynku gazu w północno-wschodniej części Europy. Jest ono uznawane za istotny element mogący wyeliminować bariery hamujące rozwój rynku gazu w tej części Europy, poprzez zniesienie izolacji rynków gazu państw bałtyckich od kontynentalnego rynku gazu oraz zwiększenie dywersyfikacji i bezpieczeństwa dostaw gazu.

Projekt GIPL ma na celu stworzenie dobrze funkcjonującego nowego dwukierunkowego połączenia między polskim a litewskim systemem przesyłu gazu, zapewniającego zdolność przesyłową do 2,4 mld m<sup>3</sup>/rok (73,9 GWh/doba) w kierunku z Polski do Litwy. Planowana przepustowość ma zostać wykorzystana do zwiększenia dywersyfikacji tras i źródeł dostaw gazu w państwach bałtyckich. Orientacyjną zdolność odwrócenia przepływu do 1,9 mld m<sup>3</sup>/rok (58,3 GWh/doba), a w określonych warunkach nawet na wyższym poziomie, będzie zapewniona w kierunku polskiego systemu przesyłowego gazu. W zależności od sygnałów rynkowych przepustowość projektu GIPL mogłaby zostać rozszerzona.

Budowa GIPL jest zgodna ze wszystkimi elementami polityki, strategiami i planami działania UE, w tym z Rozporządzeniem (UE) nr 347/2013 oraz z uchwaloną niedawno europejską strategią bezpieczeństwa energetycznego z 28 maja 2014 r., ponieważ integruje ona odizolowane obecnie państwa członkowskie ze wspólnym rynkiem gazu UE, a projekt GIPL ma kluczowe znaczenie dla poprawy dywersyfikacji tras i źródeł dostaw gazu ziemnego oraz dla rozwoju rynku gazu. GIPL stanowi rozwiązanie podstawowych problemów związanych z rynkiem gazu w krajach bałtyckich. Ponadto, projekt został określony przez Komisję Europejską jako jeden z kluczowych projektów infrastrukturalnych o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa energetycznego UE w krótkim i średnim okresie.

Projekt GIPL zaspokoi potrzeby wskazane przez uczestników rynku w niniejszym procesie uzyskiwania zdolności przyrostowej.

#### **i. Historyczne dane dotyczące zużycia**

Ze względu na fakt, że na granicy polsko-litewskiej nie istnieje obecnie połączenie międzysystemowe, nie jest możliwe przedstawienie takich danych.

#### **ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej**

Ze względu na fakt, że na granicy polsko-litewskiej nie istnieje obecnie połączenie międzysystemowe, nie jest możliwe przedstawienie takich danych.

#### **iii. Odniesienia do planów GRIP, TYNDP i NDP**

#### **Połączenie międzysystemowe Polska-Litwa (GIPL)**

Dziesięcioletni plan rozbudowy sieci (TYNDP) ENTSOG na rok 2018 oraz regionalny plan inwestycji gazowych (GRIP) BEMIP na rok 2017 uwzględniają projekt infrastrukturalny między Litwą a Polską: Projekt ID TRA-N-341 „Połączenie Międzysystemowe Polska-Litwa (GIPL) (odcinek litewski)” (promotorem projektu jest AB Amber Grid) oraz and ID TRA-N-212: “Połączenie Międzysystemowe Polska-Litwa (GIPL) – odcinek polski” (promotorem projektu jest GAZ-SYSTEM S.A.). Ponadto, operatorzy GAZ-SYSTEM i Amber Grid przedłożyli projekt również do TYNDP 2020. Projekt stanowi również element krajowych planów rozwoju sieci (NNDP) poszczególnych krajów: NNDP Polski na lata 2018–2027: Nazwa projektu „POŁĄCZENIE POLSKA – LITWA (GIPL)” oraz NNDP Litwy na lata 2018–2027: Nazwa projektu „DUJOTIEKIŲ JUNG TIS TARP LENKIJOS IR LIETUVOS (GIPL)”. GIPL ma status projektu będącego przedmiotem wspólnego zainteresowania (PCI) o numerze 8.5. Połączenie międzysystemowe Polska-Litwa, czyli gazociąg, który połączy polski i litewski system przesyłowy gazu, znany obecnie jako GIPL. W jego skład wchodzi budowa gazociągu GIPL oraz wspierającej go infrastruktury. Realizacja projektu GIPL będzie stanowiła istotny element rozbudowy sieci gazowej BEMIP, łącząc odizolowane państwa bałtyckie (Litwę, Łotwę i Estonię) z rynkiem gazu UE. Ponadto, GIPL otworzy drogę nowym źródłom i trasom dostaw gazu, istotnie zwiększając konkurencyjność i wzmacniając liberalizację rynku gazu w krajach bałtyckich.

#### **iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową**

W związku z trwającym procesem inwestycyjnym zapotrzebowanie na zdolność przyrostową złożone do OSP w fazie badania zapotrzebowania rynku na zdolności przyrostowe zostanie pokryte po zakończeniu realizacji projektu GIPL. Przewidywany termin oddania GIPL do eksploatacji to grudzień 2021 r.

#### **C. Konkluzje dotyczące inicjowania projektu/procesu zdolności przyrostowej**

W związku z poziomem niewiążących zgłoszeń otrzymanych w fazie badania zapotrzebowania rynku na zdolności przyrostowe oraz mając na uwadze skalę i znaczenie projektu GIPL, dodatkowy projekt zdolności przyrostowej nie zostanie zainicjowany.

#### **D. Wstępny harmonogram**

Informacje nie zostaną podane w związku z brakiem uruchomienia projektu zdolności przyrostowej.

#### **E. Tymczasowe ustalenia dotyczące aukcji istniejących zdolności dla danego połączenia**

Informacje nie zostaną podane w związku z brakiem uruchomienia projektu zdolności przyrostowej.

#### **F. Opłaty**

Podczas fazy niewiążących zgłoszeń zapotrzebowania rynkowego nie wprowadzono opłat.



## G. Kontakt



### GAZ-SYSTEM S.A.

### AB AMBER GRID

Marta Zapart-Choma  
Paulina Buczek

Asta Ramanauskienė  
Mindaugas Beržanskis

Pion Rozwoju Rynku Gazu  
Telefon:  
+48 22 220 18 47  
+48 22 220 15 18

Dział Sprzedaży  
Telefon:  
+370 5 232 7759  
+370 5 232 7755

Email:  
marta.zapart@gaz-system.pl  
paulina.buczek@gaz-system.pl

Email:  
A.Ramanauskiene@ambergrid.lt  
M.Berzanskis@ambergrid.lt

ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
Polska

Savanoriu ave. 28  
LT-03116 Wilno  
Litwa

Telefon:  
+48 22 220 18 00  
Email:  
incremental@gaz-system.pl

Telefon:  
+ 370 5 236 0855  
Email:  
info@ambergrid.lt