



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

**2021-10-25**



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



**GAZ-SYSTEM S.A.**

Mszczonowska 4 St.

02-337 Warszawa

Polska

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



**NET4GAS, s.r.o.**

Na Hřebenech II 1718/8

140 21 Prague 4 - Nusle

Czechy

E-mail: [capacitybooking@net4gas.cz](mailto:capacitybooking@net4gas.cz)



## 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 GRIP, TYNDP, NDP	10
iv.	Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową	11
C.	Konkluzje dotyczące inicjowania projektu/procesu przepustowości przyrostowej	12
D.	Wstępny harmonogram	12
E.	Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejących przepustowości na przedmiotowym IP	13
F.	Opłaty	13
G.	Dane kontaktowe	14



## **A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania**

Do Operatora Systemów Przesyłowych GAZ-SYSTEM i NET4GAS wpłynęły niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na zdolność ciągłą na przyszłe lata gazowe dotyczące połączeń pomiędzy systemem wejścia-wyjścia GAZ-SYSTEM (Polska) a systemem wejścia-wyjścia NET4GAS (Czechy), które 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 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 **łączne niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość 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 ciągłą swobodnie przydzielana)
Polska	Czechy	2023/2024	1 167 920	TAK, NET4GAS	2	
Polska	Czechy	2024/2025	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2025/2026	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2026/2027	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2027/2028	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2028/2029	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2029/2030	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2030/2031	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2031/2032	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2032/2033	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2033/2034	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2034/2035	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2035/2036	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2036/2037	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2037/2038	1 167 920		2	

Czechy	Polska	2023/2024	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2024/2025	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2025/2026	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2026/2027	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2027/2028	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2028/2029	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2029/2030	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2030/2031	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2031/2032	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2032/2033	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2033/2034	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2034/2035	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2035/2036	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2036/2037	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2037/2038	100 000	Nie	2	

\* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić za pomocą następujących ujednoczonych okresów:

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

Bazą dla niniejszej oceny zapotrzebowania są następujące **łącznie niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość ciągłą otrzymane przez NET4GAS:**

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia]  „PRZEPUSTOWOŚĆ WYJŚCIOWA”	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia]  „PRZEPUSTOWOŚĆ WEJŚCIOWA”	Rok gazowy [rrrr/rr]	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 ciągłą swobodnie przydzielana)
Polska	Czechy	2023/2024	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2024/2025	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2025/2026	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2026/2027	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2027/2028	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2028/2029	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2029/2030	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2030/2031	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2031/2032	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2032/2033	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2033/2034	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2034/2035	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2035/2036	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2036/2037	1 167 920		2	
Polska	Czechy	2037/2038	1 167 920		2	



\* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić za pomocą następujących ujednoczonych okresów:

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

Istniejące połączenie międzysystemowe pomiędzy Polską a Czechami (punkt połączenia międzysystemowego w Cieszynie) umożliwia ciągły przesył gazu z czeskiego do polskiego systemu przesyłowego o przepustowości wynoszącej ok. 0,5 mld m<sup>3</sup>/rok (przepustowość techniczna: październik – kwiecień 28,4 GWh/dobę, maj – wrzesień 4,3 GWh/dobę). Zważywszy na swoją rolę w procesie integracji i liberalizacji rynku gazu w tym regionie Europy, polski operator systemu przesyłowego GAZ-SYSTEM i czeski operator systemu przesyłowego NET4GAS kontynuowali działalność w zakresie dalszego rozwoju tego połączenia.

### i. Historyczne dane dotyczące zużycia

Historyczne dane dotyczące wykorzystania w punkcie Cieszyn można znaleźć bezpośrednio na platformie Transparency (link poniżej):

<https://transparency.entsog.eu/#/points/data?from=2013-06-03&points=CZ-TSO-0001ITP-00158exit>

Przepływ fizyczny w IP Cieszyn jest nieregularny.

### ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej

Przepustowość w punkcie Cieszyn jest zaalokowana po polskiej stronie do roku gazowego 2025/2026.

Przepustowość wyjściowa w tym punkcie po czeskiej stronie, która wynosi 3 768 MWh/dobę, została zaalokowana do 30 września 2022 r. podczas bieżącej aukcji rocznej, która odbyła się 5 lipca 2021 r.

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



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

W 2019 roku rozwijany był projekt połączenia międzysystemowego Polska-Czechy, który był wspólnym projektem GAZ-SYSTEM i NET4GAS. Projekt ten został przygotowany jako reakcja na zgłoszenie niewiążącego zapotrzebowania na zdolność przyrostową otrzymanego przez NET4GAS i GAZ-SYSTEM w 2019 roku w trakcie poprzedniego procesu badania zapotrzebowania rynku na zdolność przyrostową realizowaną w oparciu o Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/459.

Projekt ten stanowił element Krajowego Dziesięcioletniego Planu Rozwoju Systemu Przesyłowego (NNDP) obu krajów (Polski i Czech).

- NNDP dla Polski na lata 2020-2029: Nazwa projektu “Połączenie Polska – Czechy”. Projekt ten jest częścią ostatniego zatwierdzonego NNDP Polski 2020-2029, ale nie jest częścią najnowszego NNDP 2022-2031, który jest obecnie w przygotowaniu.
- NNDP dla Czech na lata 2021-2030: projekt ID TRA-N-137 “Polsko-české propojení”. Ten projekt jest częścią ostatniego zatwierdzonego NNDP dla Czech na lata 2021-2030, ale nie jest częścią najnowszego NNDP na lata 2022-2031, który jest obecnie w przygotowaniu.

Zgodnie z NC CAM, obaj OSP zaoferowali wspólny poziom oferty zdolności przyrostowych dla łącznej przepustowości w punkcie połączenia międzysystemowego w Cieszyn/Český Těšín w tym projekcie połączenia międzysystemowego Polska-Czechy na rocznej aukcji zdolności przesyłowych w dniu 5 lipca 2021 r. W ww. aukcji rocznej żaden z uczestników rynku nie zarezerwował żadnej zdolności przyrostowej, w związku z czym test ekonomiczny zakończył się wynikiem negatywnym po obu stronach granicy polsko-czeskiej.

Projekt został zakończony, gdyż zgodnie z art. 22 ust. 3 NC CAM w przypadku, gdy żaden poziom oferty nie daje pozytywnego wyniku testu ekonomicznego, proces zdolności przyrostowej ulega zakończeniu.

Obecnie nie jest planowany żaden projekt transgraniczny pomiędzy Polską a Republiką Czeską.



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

Wielkość, kierunek i okres, dla którego zgłoszono zapotrzebowanie na zdolność przyrostową przedstawiono w rozdziale A. Biorąc pod uwagę, że obecnie nie ma istniejącej technicznej przepustowości pomiędzy systemami wejścia-wyjścia Polski i Czech w kierunku z Polski do Czech, na który zgłoszono zapotrzebowanie, a także uwzględniając informacje przedstawione w rozdziale B, konieczna jest ocena zgłoszonego zapotrzebowania na przepustowość przyrostową.

Ocena zostanie przeprowadzona poprzez analizę istniejącego punktu połączenia międzysystemowego (rewers w punkcie Cieszyn), a także parametrów potencjalnego nowego dwukierunkowego punktu połączenia wraz z analizą techniczną ewentualnych potrzeb rozbudowy infrastruktury gazu ziemnego w Polsce i Republice Czeskiej.



### C. Konkluzje dotyczące inicjowania projektu/procesu przepustowości przyrostowej

Na podstawie oceny otrzymanych 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 pkt. B. iv.

### D. Wstępny harmonogram

OSP planują przeprowadzenie badań technicznych zgodnie z następującym harmonogramem:

Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Opis
25.10.2021		Rozpoczęcie fazy projektowania
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	Dalszy rozwój propozycji projektu, możliwe korekty parametrów projektu w oparciu o informacje zwrotne z konsultacji
03.11.2022		Przedłożenie propozycji projektu do krajowych organów regulacji
03.11.2022	03.05.2023	6 miesięcy dla krajowych organów regulacji na opublikowanie 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		Aukcja produktu rocznego/test ekonomiczny

Podane daty mają charakter wstępny i mogą ulec zmianie.



**E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejących 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

**NET4GAS, s.r.o.**  
David Urban

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

Email:  
[paulina.buczek@gaz-system.pl](mailto:paulina.buczek@gaz-system.pl)

Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
Polska  
Telefon:  
+48 22 220 18 00  
Email:  
[incremental@gaz-system.pl](mailto:incremental@gaz-system.pl)

Dział Handlowy  
Telefon:  
+420 220 224 584  
Fax:  
+420 220 225 498

Email:  
[david.urban@net4gas.cz](mailto:david.urban@net4gas.cz)

Na Hřebenech II 1718/8  
140 21 Prague 4 – Nusle  
Czechy  
Telefon:  
+420 220 221 111  
Fax:  
+420 220 225 498  
Email:  
[capacitybooking@net4gas.cz](mailto:capacitybooking@net4gas.cz)