

**Raport z badania zapotrzebowania rynku na
zdolność przyrostową pomiędzy
*polskim systemem przesyłowym gazu a
Trading Hub Europe*
rozpoczętego w 2019 r.**

21-10-2019

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

ONTRAS Gastransport GmbH

Maximilianallee 4
04129 Leipzig

Niemcy

Operator Gazociągów Przesyłowych

GAZ - SYSTEM S.A.

ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa

Polska

Raport prezentuje analizę zgłoszonego zapotrzebowania rynku na zdolność przyrostową w odniesieniu do punktu połączenia międzysystemowego GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS, który łączy polski system wejścia-wyjścia (system przesyłowy gazu ziemnego wysokometanowego grupy E) oraz system wejścia-wyjścia Trading Hub Europe. Obecnie po niemieckiej stronie nadal funkcjonuje obszar rynkowy GASPOOL. Od 1 października 2021 roku obszar ten zostanie połączony z obszarem rynkowym Net-Connect-Germany w jeden niemiecki obszar rynkowy pn. Trading Hub Europe. Ponieważ w raporcie z badania zapotrzebowania rynku ocenia się przyszłą sytuację w zakresie zdolności przesyłowych, w niniejszym raporcie w każdym przypadku mowa jest o ww. nowym niemieckim obszarze rynkowym.

Spis treści

A.	Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania	4
B.	Ocena zapotrzebowania	5
i.	Historyczne dane dotyczące zużycia	6
a.	Wyjście Polska (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP GAZ-SYSTEM	7
b.	Wejście Trading Hub Europe (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP ONTRAS	8
ii.	Wyniki bieżącej aukcji zdolności rocznej	8
iii.	Odniesienia do planów GRIP, TYNDP i NDP	9
iv.	Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową	10
a.	Wyjście Polska (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP GAZ-SYSTEM	10
b.	Wejście Trading Hub Europe (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP ONTRAS	11
C.	Wnioski dotyczące (nie) inicjowania projektu zdolności przyrostowej	11
a.	Wyjście Polska (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP GAZ-SYSTEM	12
b.	Wejście Trading Hub Europe (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP ONTRAS	12
D.	Wstępny harmonogram	12
E.	Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejącej przepustowości na danym IP	13
F.	Opłaty	13
G.	Dane kontaktowe	14

A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania

Wszystkie zgłoszenia otrzymane w trakcie badania zapotrzebowania rynku są zgodne z warunkami uczestnictwa w badaniu i mogą zostać uwzględnione w dalszych analizach.

Do operatorów systemów przesyłowych GAZ-SYSTEM i ONTRAS wpłynęły niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na zdolność ciągłą na przyszłe lata gazowe dotyczące połączenia pomiędzy systemem wejścia-wyjścia Polska (system przesyłowy gazu ziemnego wysokometanowego grupy E) a systemem wejścia-wyjścia Trading Hub Europe, które przedstawiono poniżej.

Bazą dla niniejszej oceny zapotrzebowania są następujące **niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość ciągłą otrzymane przez ONTRAS i GAZ-SYSTEM**:

Z Wyjście	Do Wejście	Rok ga- zowy	Wolumen (kWh/h)/y	Wniosek zo- stał złożony do innych OSP	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebo- wania*	Dodatkowe in- formacje (np. rodzaj zdolności)
<i>Polska (system przesyłowy gazu ziem- nego wyso- kometano- wego grupy E)</i>	<i>Trading Hub Europe</i>	<i>2021/22 - 2035/36</i>	<i>1,468,176</i>	<i>Identyczne zgłoszenie zo- stało złożone do GAZ-SYSTEM i ONTRAS</i>	<i>2</i>	<i>Zdolność ciągła</i>

* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić za pomocą następujących ujednoliconych 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

Przyszłe połączenie obszarów rynkowych w Niemczech

W dniu 7 lipca 2017 r. niemiecki organ regulacyjny BNetzA zatwierdził zmianę niemieckiego rozporządzenia o dostępie do sieci (GasNZV). W §21 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenie to zobowiązuje niemieckich operatorów sieci przesyłowej (OSP) do połączenia istniejących obecnie w Niemczech stref wejścia-wyjścia do 1 kwietnia 2022 r. W wyniku połączenia punkty połączeń między systemami wejścia-wyjścia zostaną przekształcone w tzw. punkty wymiany pomiędzy OSP. Ze względu na powyższe, z dniem wejścia w życie zmienionego rozporządzenia GasNZV niemieccy OSP przestaną udostępniać przedmiotowe przepustowości dla przesyłu gazu, który odbywać się będzie po połączeniu obszarów rynkowych.

W ramach projektu łączenia niemieckich obszarów rynkowych („marco”) niemieccy OSP ogłosili, że z dniem 1 października 2021 r. planują połączyć dwa niemieckie obszary rynkowe w nowy obszar rynkowy pn. „Trading Hub Europe”. Ponieważ obecny proces uzyskiwania zdolności przyrostowej zakończy się aukcją produktów rocznych z zakresu zdolności przyrostowej, która odbędzie się w lipcu 2021 r., a przepustowość ta zostanie udostępniona od 1 października 2021 r., nie ma możliwości, aby wnioski dotyczące zapotrzebowania na przepustowość na granicach obszarów rynkowych Net-Connect-Germany lub GASPOOL rozpatrywać osobno. Dlatego w ramach procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej 2019-2022 (i późniejszych) wskazywać można jedynie zgłoszenia zapotrzebowania dla granic połączonego obszaru rynkowego w Niemczech i tylko takie wnioski zostaną poddane ocenie.

Ze względu na złożoność opracowania wspólnego modelu przepustowości dla obszaru rynkowego Trading Hub Europe, ocena otrzymanego zgłoszenia zapotrzebowania będzie przeprowadzona w oparciu o aktualną i prawnie wiążącą wersję niemieckiego planu rozwoju sieci przesyłowej gazu na lata 2018-2028. Na dalszym etapie procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej ww. podstawa przyjęta do planowania zdolności może ulec zmianie i konieczna może być nowa ocena przyjętych już konkluzji. W związku z tym również poziom zapotrzebowania na zdolność przyrostową może ulec zmianie w trakcie realizacji projektu zdolności przyrostowej. Wszystkie znane fakty zostaną uwzględnione w ramach procesu zgodnie z najlepszą wiedzą, jednak OSP zastrzega sobie prawo do zmiany wartości przyjętych do planowania zdolności przesyłowych.

Szczegóły dotyczące oceny zgłoszenia zapotrzebowania

i. Historyczne dane dotyczące zużycia

W ramach procedury badania zapotrzebowania na zdolność przyrostową, operatorzy systemów przesyłowych otrzymali niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na zdolność przyrostową. Dla zapewnienia przejrzystości raportu, poniżej prezentujemy historyczne wykorzystanie punktu wejścia-wyjścia, dla którego otrzymano przedmiotowe zgłoszenia.

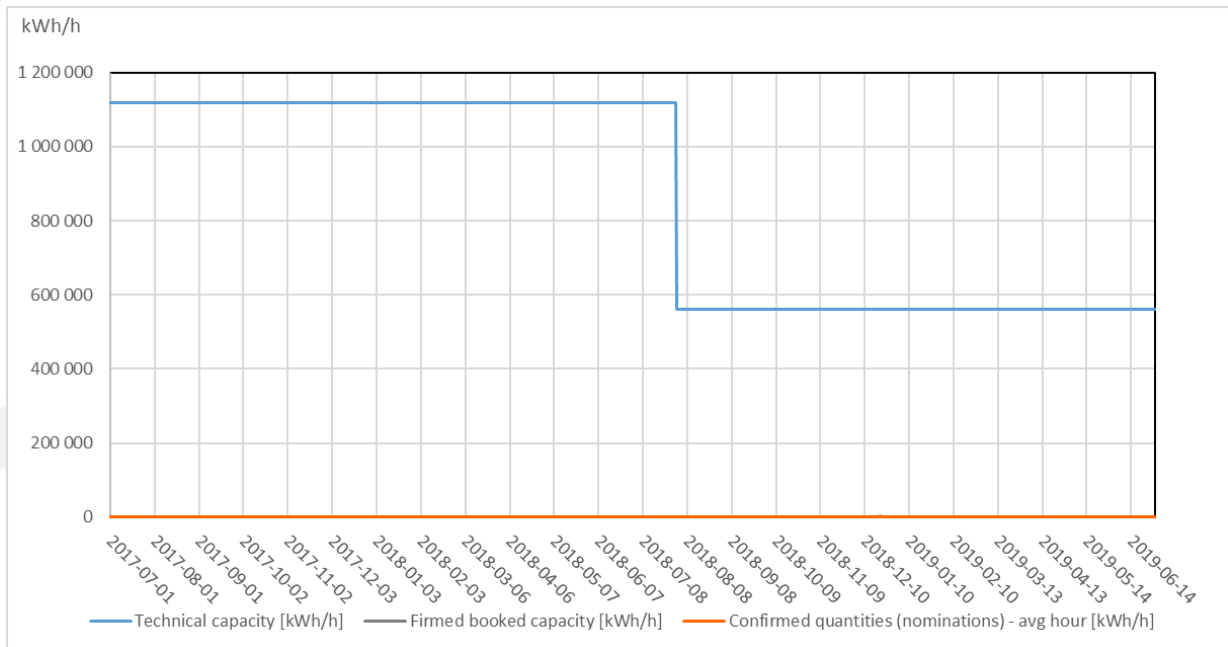
Przedstawione dane odnoszą się do punktu połączenia międzysystemowego GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS, który łączy polski system wejścia-wyjścia z systemem wejścia-wyjścia Trading Hub Europe. Poniższa analiza dotyczy przepływów w kierunku, dla którego otrzymano niewiążące zgłoszenie na zdolność przyrostową. Ze względu na różnicę w parametrach technicznych i handlowych po obu stronach punktu GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS, poniższa analiza przedstawiona jest z perspektywy dwóch stron połączenia międzysystemowego. W podsumowaniu, przedstawione są wyniki analizy zgłoszonego zapotrzebowania na zdolność przyrostową pomiędzy omawianymi systemami.

Do analizy zdolności technicznej, zarezerwowana zdolność ciągła oraz ilość potwierdzona (w rozumieniu art. 3(8) rozporządzenia Komisji (EU) 312/2014) są zaprezentowane w rozbiu godzinowym. Dla ilości potwierdzonej nie zastosowano podziału na zdolność ciągłą i przerywaną. Analiza została sporządzona dla okresu od 01.07.2017 r. godz. 6:00 do 01.07.2019 r. godz. 6:00.

Punkt łączący analizowane systemy wejścia-wyjścia:

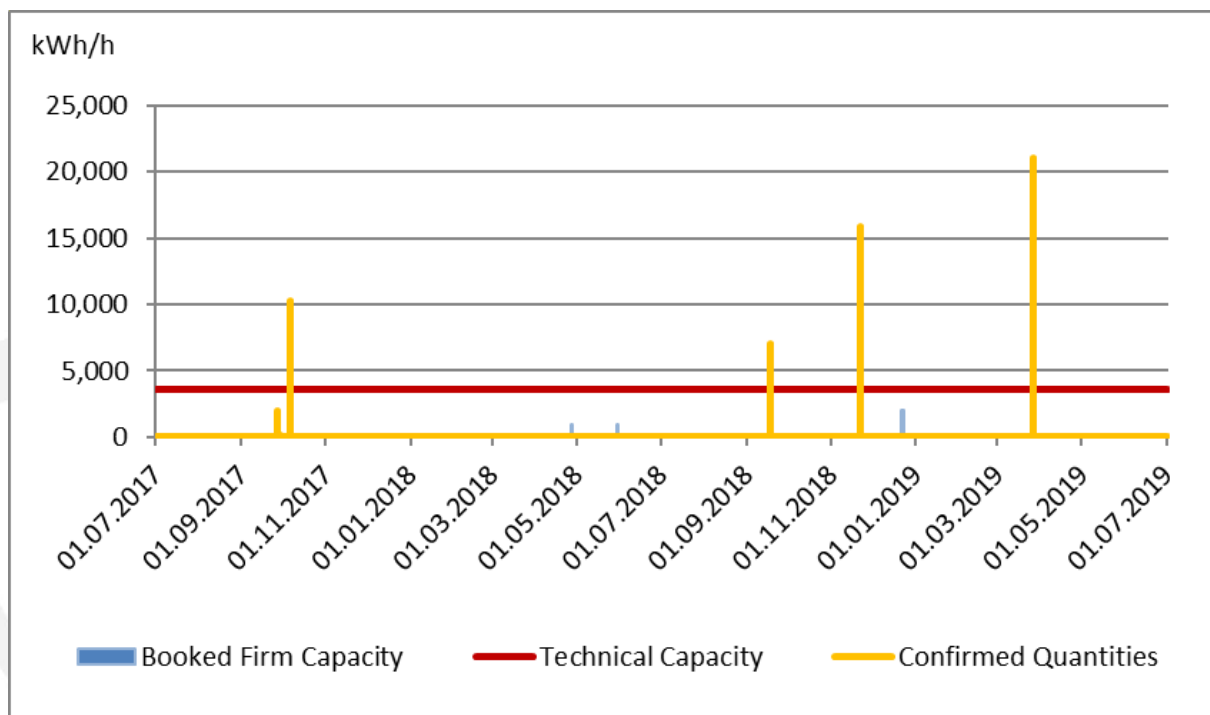
Punkt połączenia międzysystemowego:	GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS		
Energy Identification Code:	21Z000000000456C		
System wejścia-wyjścia:	Polska (system przesyłowy gazu ziemnego wysokometanowego grupy E)	System wejścia-wyjścia:	Trading Hub Europe
Operator Systemu Przesyłowego:	Nazwa punktu:	Operator Systemu Przesyłowego:	Nazwa punktu:
OGP GAZ-SYSTEM S.A.	GCP GAZ-SYSTEM/ ONTRAS	ONTRAS Gastransport GmbH	GCP GAZ-SYSTEM/ ONTRAS

a. Wyjście Polska (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP GAZ-SYSTEM



Analiza danych historycznych dotyczących wykorzystania punktu, nie wykazała trwałego ograniczenia kontraktowego, które wskazywałoby na potrzebę dodatkowej ciągłej przepustowości w punkcie wyjścia z Polski do Niemiec. W związku z powyższym, nie ma konieczności przeprowadzenia dalszej analizy w odniesieniu do procedur zarządzania ograniczeniami kontraktowymi i rynku wtórnego.

b. Wejście Trading Hub Europe (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP ONTRAS



Chociaż potwierdzone ilości przekraczały zdolność techniczną przez nieznaczną liczbę dni, w przeszłości dostępna była wystarczająca przepustowość, aby zaspokoić całe istniejące zapotrzebowanie na przepustowość w punkcie wejścia do systemu wejścia-wyjścia Trading Hub Europe. W związku z powyższym, nie ma konieczności przeprowadzenia dalszej analizy w odniesieniu do procedur zarządzania ograniczeniami kontraktowymi i rynku wtórnego.

ii. Wyniki bieżącej aukcji zdolności rocznej

W ramach tegorocznej aukcji produktu rocznego w dniu 1 lipca 2019 r. nie został sprzedany żaden produkt z zakresu zdolności rocznej w kierunku, w którym zgłoszono niewiążące zapotrzebowanie na zdolność przyrostową.

Wyniki aukcji produktu rocznego można znaleźć na:

Platforma GSA (Wyjście GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS): <https://gsaplatform.eu/bid/ac/d/r/390916>

Platforma PRISMA (Wejście GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS): <https://platform.prisma-capacity.eu>

iii. Odniesienia do planów GRIP, TYNDP i NDP

Zasadniczo ani GRIP, TYNDP, ani krajowe plany rozwoju nie wskazują luki infrastrukturalnej między polskim i niemieckim systemem przesyłowym, dla kierunku przesyłu gazu, na który zgłoszono zapotrzebowanie.

Niemniej jednak, w związku z pierwszym procesem zapotrzebowania na zdolności przyrostowe 2017-2019, GAZ-SYSTEM i ONTRAS opracowały projekt odpowiadający na otrzymane zgłoszenie zapotrzebowania, który można było przedłożyć do kilku planów rozwoju sieci. Niemiecki organ regulacyjny BNetzA podjął decyzję, że projekty zdolności przyrostowej nie powinny być częścią niemieckiego krajowego planu rozwoju do czasu otrzymania wiążących zgłoszeń. Aby zachować spójność, ONTRAS postanowił w związku z tym nie przedkładać projektu zdolności przyrostowej do TYNDP. Z kolei GAZ-SYSTEM zgłosił do TYNDP 2018 projekt pn. "GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS - incremental capacity project" (TRA-N-1202) i ponownie przedłożył go do TYNDP 2020. Jednocześnie projekt nie jest częścią polskiego Planu Rozwoju.

Ze względu na brak porozumienia w sprawie wspólnej platformy do alokacji przepustowości i unieważnienie pierwszej decyzji ACER¹ w sprawie wspólnej platformy rezerwacyjnej dla punktu GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS (decyzja ACER 11/2018) przez Komisję Odwoławczą ACER oraz mając na uwadze fakt, że krajowe organy regulacyjne nie wydały skoordynowanych decyzji w sprawie propozycji projektu przepustowości przyrostowej przedłożonego do zatwierdzenia przez ONTRAS i GAZ-SYSTEM w październiku 2018 r. w wyniku procedury zdolności przyrostowej 2017–2019², zdolność przyrostowa nie mogła zostać zaoferowana w ramach aukcji produktu rocznego w 2019 r. Zgodnie z art. 6 ust. 10 rozporządzenia (WE) nr 2019/94, ACER stał się właściwym organem do podjęcia decyzji w sprawie projektu. Do dnia publikacji niniejszego raportu, nie opublikowano informacji na temat decyzji ACER.

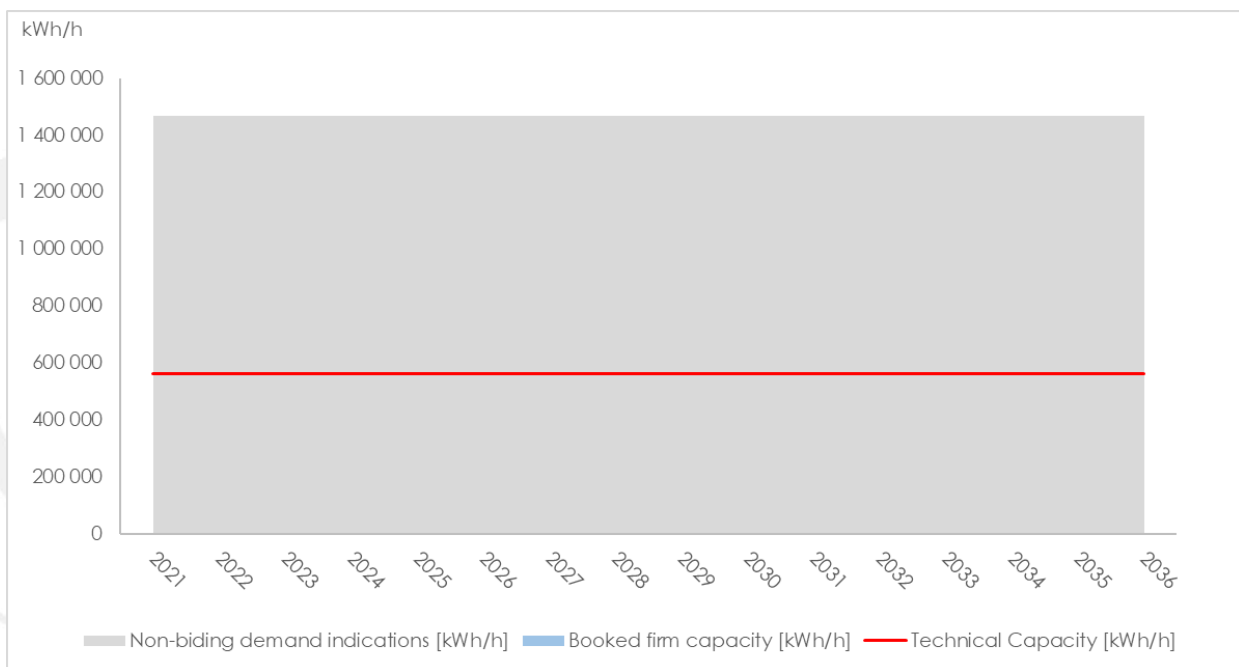
6 sierpnia 2019 r. ACER wydał drugą decyzję w sprawie wyboru platformy rezerwacyjnej dla punktu GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS dającej podstawę do przeprowadzenia aukcji zdolności przyrostowej na przedmiotowym punkcie międzysystemowym w ramach procesu zdolności przyrostowej 2019–2021.

¹ [https://acer.europa.eu/en/The_agency/Organisation/Board_of_Appeal/Decisions/368%20A-002-2018%20final%20decision%20of%20the%20Board%20of%20Appeal%20\(for%20publication%20on%20web\)_Redacted.pdf](https://acer.europa.eu/en/The_agency/Organisation/Board_of_Appeal/Decisions/368%20A-002-2018%20final%20decision%20of%20the%20Board%20of%20Appeal%20(for%20publication%20on%20web)_Redacted.pdf)

² <https://en.gaz-system.pl/press-centre/news/information-for-the-media/arttykul/202962>

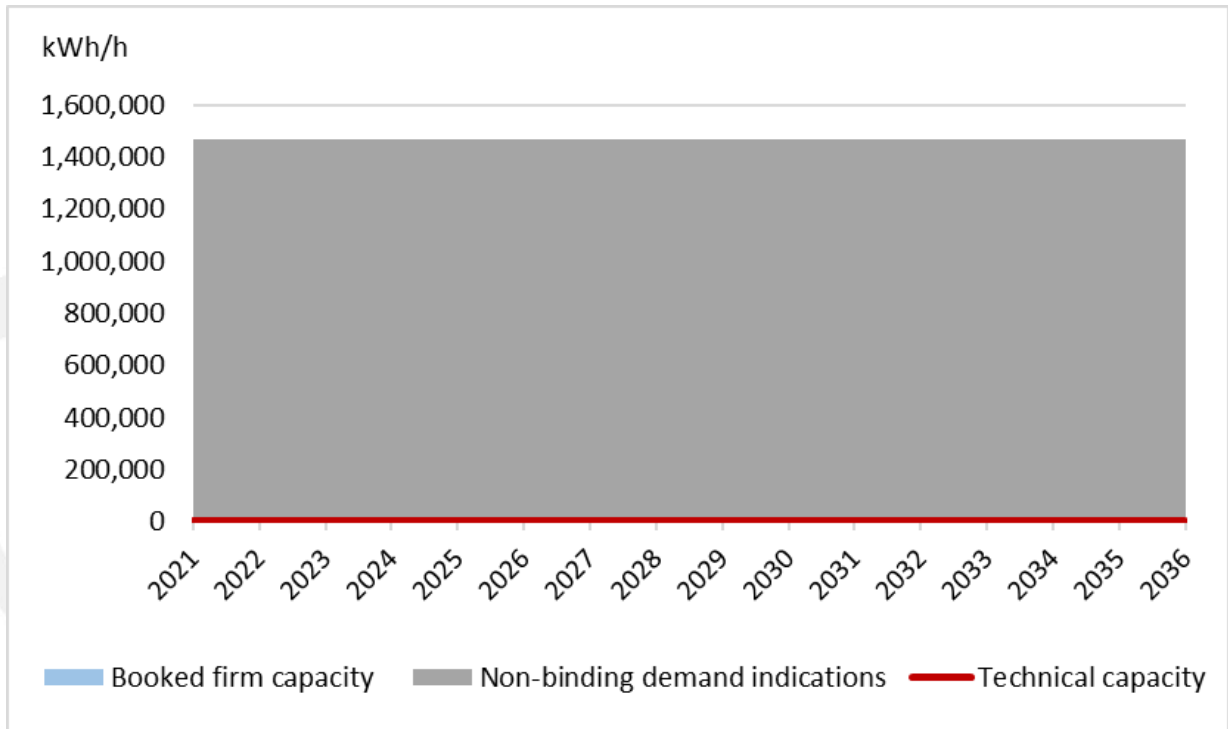
iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową

a. Wyjście Polska (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP GAZ-SYSTEM



Aby odpowiedzieć na niewiążące zapotrzebowanie rynku w zakresie zdolności przyrostowych konieczne byłoby zwiększenie zdolności technicznych przez GAZ-SYSTEM w wysokości 907,052 kWh/h. Dzięki temu łączna zdolność techniczna zostanie podniesiona do poziomu 1,468,176 kWh/h.

b. Wejście Trading Hub Europe (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP ONTRAS



W celu ustalenia konieczności przeprowadzenia analiz technicznych, sprawdzeniu poddaje się kryteria określone w punkcie C. Analiza przeprowadzana jest dla każdego z systemów wejścia-wyjścia. W podsumowaniu określa się czy konieczne jest zainicjowanie projektu zdolności przyrostowej i czy należy przeprowadzić analizy techniczne.

c. Wnioski dotyczące (nie) inicjowania projektu zdolności przyrostowej

W przypadku stwierdzenia trwałego zapotrzebowania na zdolność przyrostową po jednej stronie systemu wejścia-wyjścia, zaangażowani OSP uznają za konieczne przeprowadzenie analiz technicznych. W zależności od tego, czy zapotrzebowanie na zdolność przyrostową występuje po jednej lub obu stronach systemu wejścia-wyjścia, rozpoczynany jest projekt zdolności przyrostowej po jednej lub obu stronach danego systemu wejścia-wyjścia.

Odstępstwa mogą wystąpić tylko dla uzasadnionych, indywidualnych przypadków.

Jeżeli zainicjowany zostanie projekt zdolności przyrostowej, wówczas przeprowadzone zostaną analizy techniczne dla wszystkich połączeń międzysystemowych łączących dany system wejścia-wyjścia, dla którego zainicjowano projekt. Konkretnie połączenia międzysystemowe i OSP, dla których zostaną przeprowadzone analizy techniczne, zostaną określone na etapie projektowania zgodnie z art. 27 NC CAM. Dzięki temu, uwzględnione zostaną aspekty ekonomiczne i aspekty topologii sieci.

W odniesieniu do systemów wejścia i wyjścia analizowanych w niniejszym raporcie można wyciągnąć następujący wniosek dotyczący konieczności inicjowania projektu zdolności przyrostowej:

a. Wyjście Polska (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP GAZ-SYSTEM

W celu spełnienia zapotrzebowania rynku, konieczne jest przeprowadzenie analizy technicznej dla punktu GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS – wyjście z Polski.

b. Wejście Trading Hub Europe (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – OSP ONTRAS

W celu spełnienia zapotrzebowania rynku, konieczne jest przeprowadzenie analizy technicznej dla punktu GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS - wejście Trading Hub Europe.

D. Wstępny harmonogram

Zaangażowani OSP planują przeprowadzić analizy techniczne i konsultacje projektu zdolności przyrostowej zgodnie z następującym wstępnym harmonogramem:

Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Opis
21.10.2019		Rozpoczęcie fazy projektowania
21.10.2019		Analizy techniczne OSP
2020		Publikacja dokumentacji konsultacyjnej
2020		Konsultacje publiczne
2020		Planowanie poziomu ofert z zakresu zdolności przyrostowej przez OSP w ścisłej współpracy z organami regulacji
Q3/ Q4 2020	Q1/ Q2 2021	Zatwierdzenie projektu przez organy regulacji i publikacja wymaganych parametrów projektu zgodnie z 28 ust.1 NC CAM
Q1/ Q2 2021	05.05.2021	Dostosowanie poziomu ofert przez OSP zgodnie z decyzjami organów regulacji
05.05.2021	05.05.2021	Publikacja zatwierdzonych parametrów projektu oraz wzorca ogólnych zasad i warunków dostępu do planowanej do zafekrowania zdolności przyrostowej
05.7.2021		Aukcja produktu rocznego/test ekonomiczny

Podane terminy mają charakter wstępny i mogą ulec zmianie.

Jeśli test ekonomiczny będzie miał pozytywny wynik, projekt zostanie włączony do krajowego planu rozwoju.

E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejącej przepustowości na danym IP

Zgodnie z art. 26 ust. 13 lit. j) rozporządzenia Komisji (UE) 2017/459 z dnia 16 marca 2017 r. ustanawiającego kodeks sieciowy dotyczący mechanizmów alokacji zdolności przyrostowej w systemach przesyłowych gazu (CAM NC), OSP zaoferują przepustowość zgodnie z art. 11 ust. 3 CAM NC. Całkowity okres trwania niewiążących wskazań zapotrzebowania mających znaczenie dla niniejszego raportu obejmuje lata gazowe od 2021/22 do 2035/36 i odpowiada okresowi określonemu w ww. artykułach. Obecnie OSP badają sposób zastosowania art. 11 ust. 3 CAM NC w odniesieniu do ograniczenia liczby lat oferowanych w ramach aukcji produktu rocznego w 2020 r. OSP podejmą wspólną decyzję w tej sprawie przed aukcją roczną w 2020 roku.

F. Opłaty

Zgodnie z art. 26 ust. 11 CAM NC, OSP mogą pobierać opłaty za działania wynikające z złożonych wskazań zapotrzebowania na zdolność przyrostową. To, czy zażądać opłat, czy nie, jest oceniane przez OSP dla każdego z projektów zdolności przyrostowej. Decyzja w tej sprawie dla danego procesu zapotrzebowania na zdolność przyrostową nie ma zastosowania do kolejnych cykli.

W odniesieniu do niniejszego procesu badania zapotrzebowania zaangażowani OSP nie wprowadzili opłaty za czynności wynikające z przedłożenia niewiążących wskazań zapotrzebowania.

G. Dane kontaktowe



ONTRAS Gastransport GmbH

GAZ-SYSTEM S.A.

Uwe Thiveßen

Marta Zapart-Choma

René Döring

Zarządzanie Przepustowością

Pion Rozwoju Rynku Gazu

Telephone:

+49 341 27111 - 2771/2163

Telephone:

+48 22 220 18 47

Fax:

+49 341 27111 -2870

Fax:

--

Email:

uwe.thivessen@ontras.com

rene.doering@ontras.com

Email:

marta.zapart@gaz-system.pl

incremental@gaz-system.pl