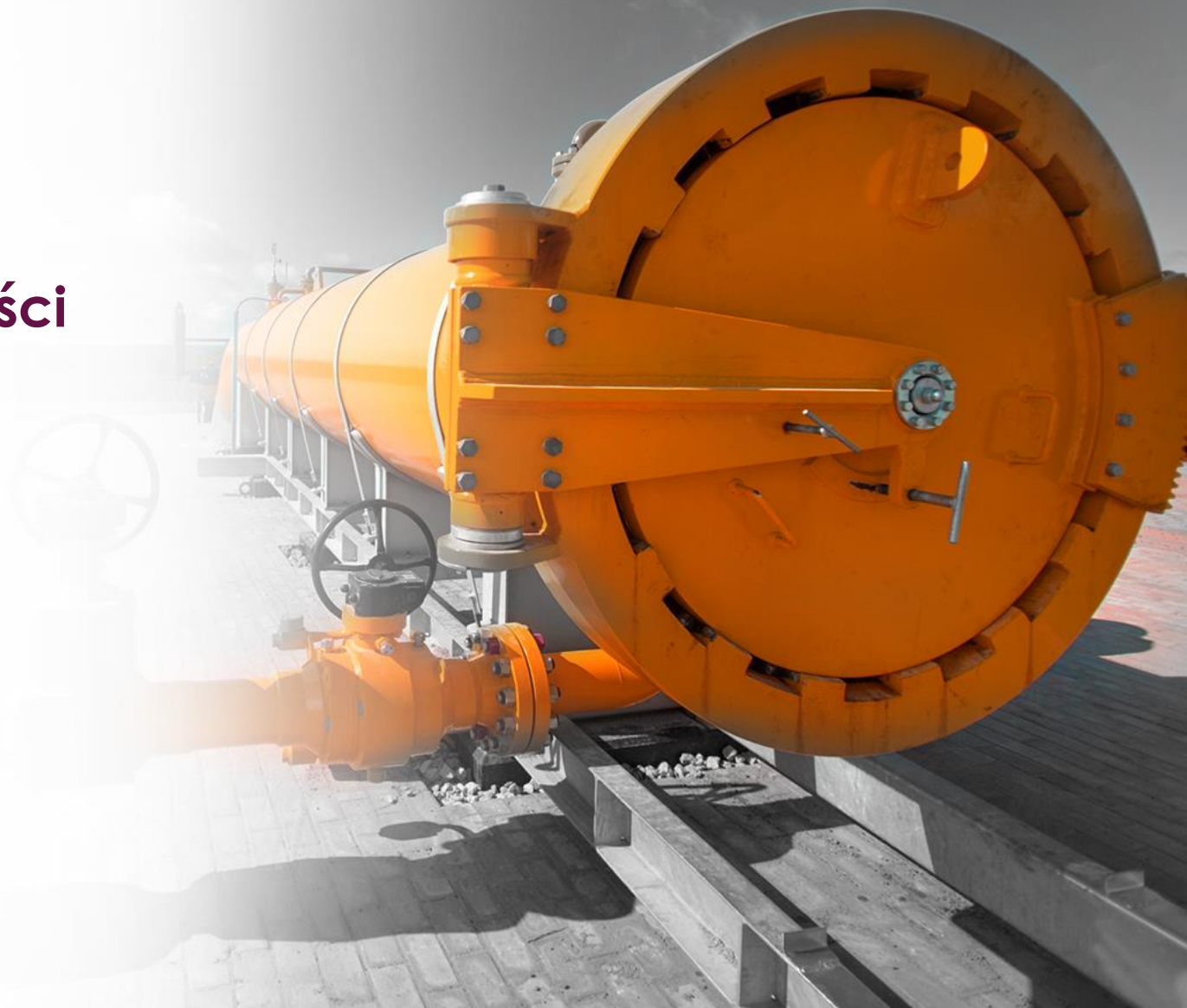
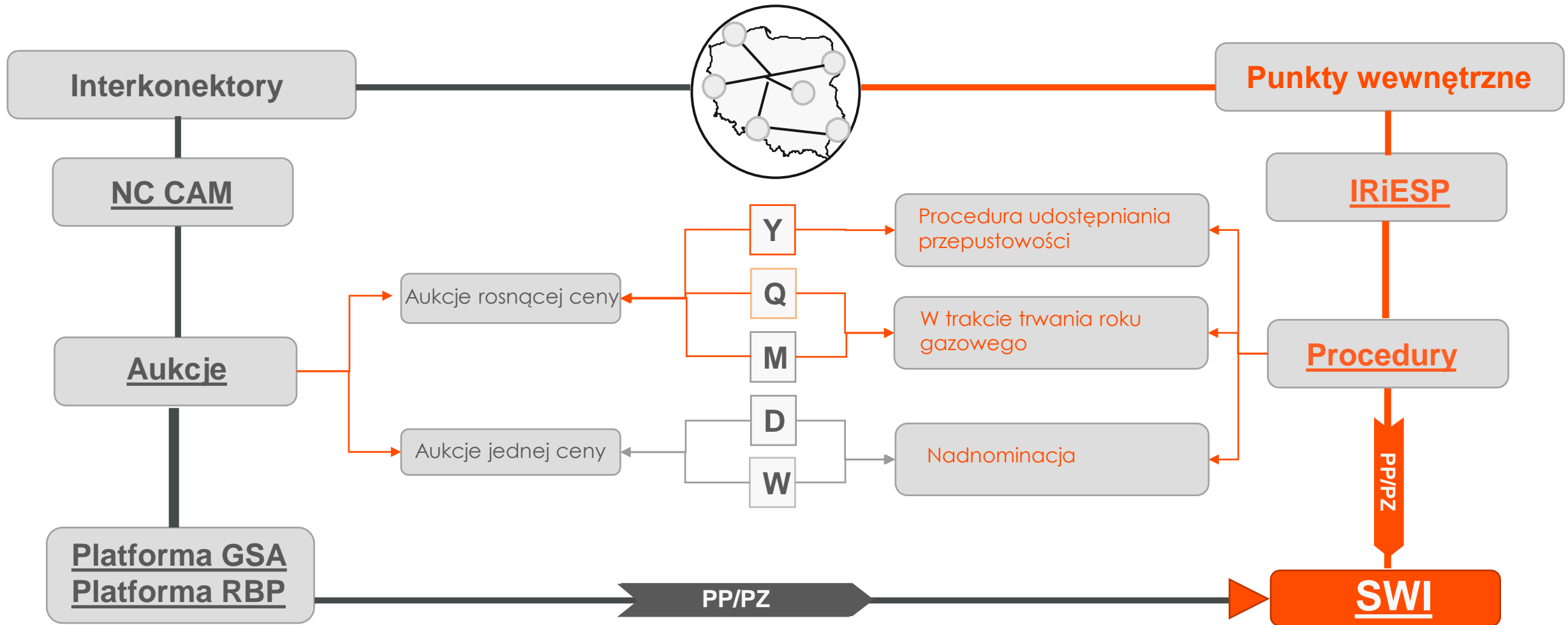


Oferta produktowa przepustowości i procedura „Incremental” na kolejne lata gazowe



Przydział przepustowości na punktach systemu przesyłowego



Punkty wewnętrzne

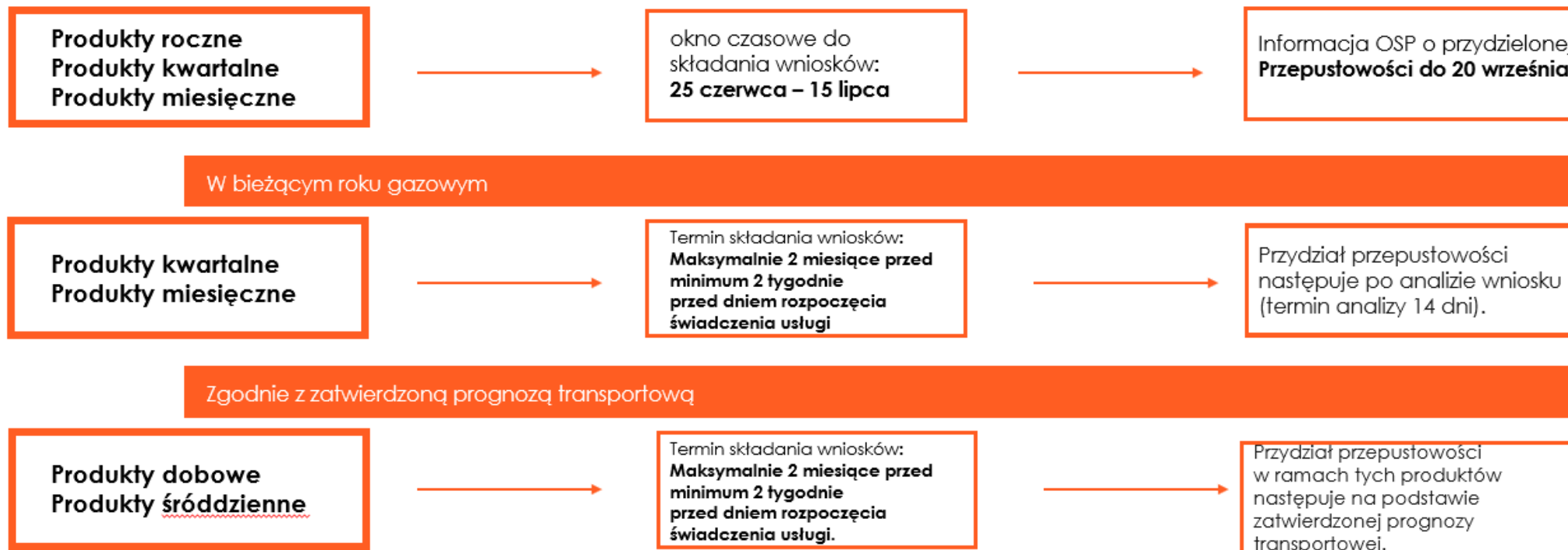
25.06 – 15.07 – 20.09

Zamawianie przepustowości w systemie przesyłowym



Przydział przepustowości w międzysystemowych fizycznych punktach wejścia (MFPWE_{OSD}) oraz w międzysystemowych fizycznych punktach wyjścia (MFPWY_{OSD}) następuje wyłącznie na rzecz OSD, którego system dystrybucyjny jest przyłączony w tych punktach do systemu przesyłowego.

Do odbiorców końcowych (FPW_{OK}) przepustowość zamawiają podmioty dostarczające paliwo gazowe.



I Etap
25 czerwca -
15 lipca

Termin dla Klientów na złożenie wniosków na produkty:
a) roczne b) kwartalne c) miesięczne

II Etap
do 15 września

Analiza formalna i techniczna złożonych wniosków.

III Etap
do 20 września

Informacja o przydzielonej Przepustowości.

IV Etap
od 1
października

Termin rozpoczęcia korzystania z usługi.

Procedura udostępniania przepustowości.

- W praktyce jedyne „okno” czasowe do złożenia wniosku przez OSD o produkt roczny.
- Za koordynację, analizę formalną wniosków, kontakt z klientem i ostateczne dokonanie przydziałów przepustowości odpowiadają pracownicy Działu Umów Przesyłowych w Pionie Rozwoju Rynku Gazu.
- Przy analizie wniosków złożonych w Systemie Wymiany Informacji (SWI) ściśle współpracują ze sobą także: Pion Krajowa Dyspozycja Gazu, Pion Eksploatacji, Pion Finansowy i Oddziały naszej Spółki.

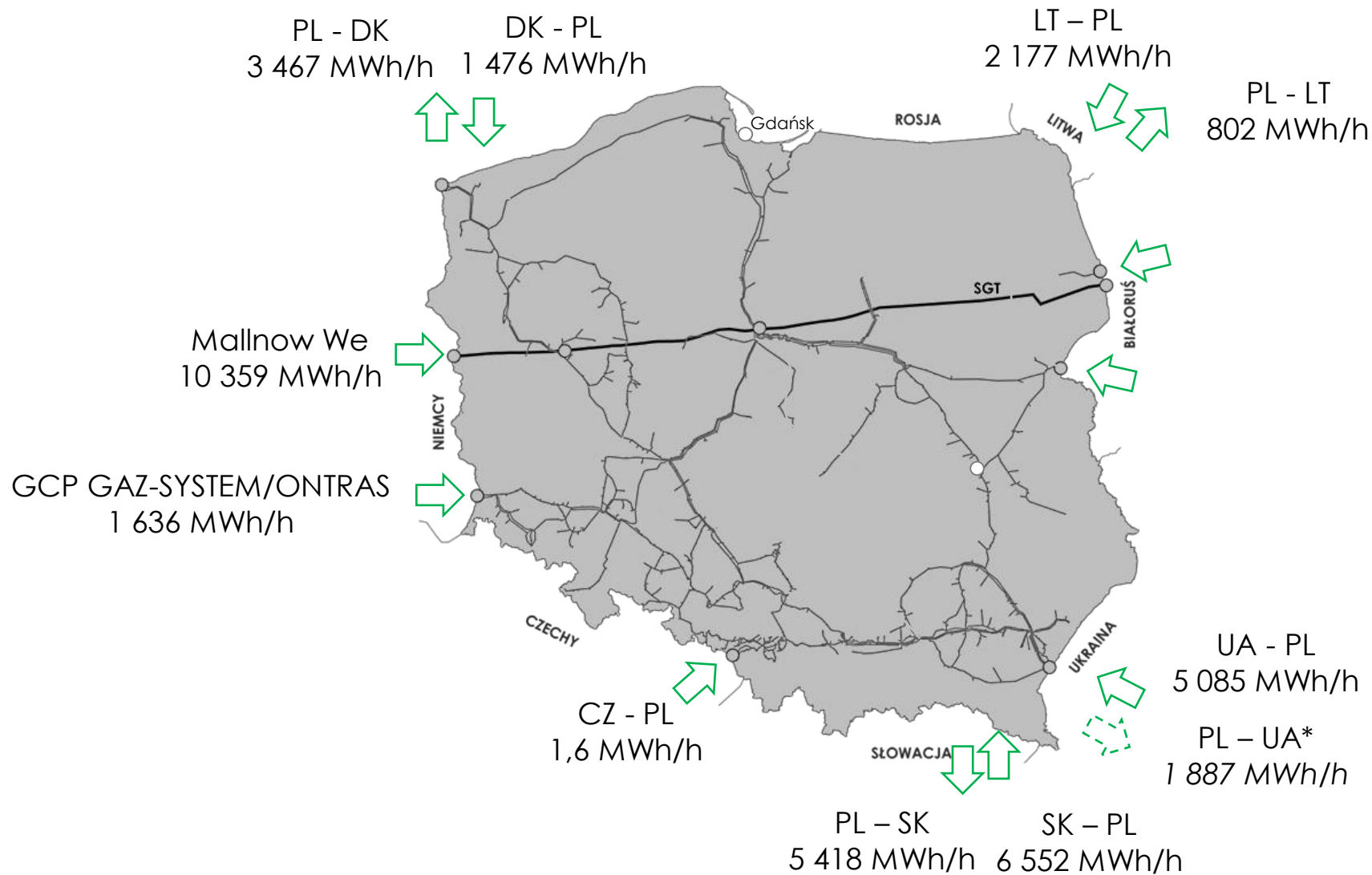
Połączenia międzysystemowe

Aukcje dla produktów rocznych

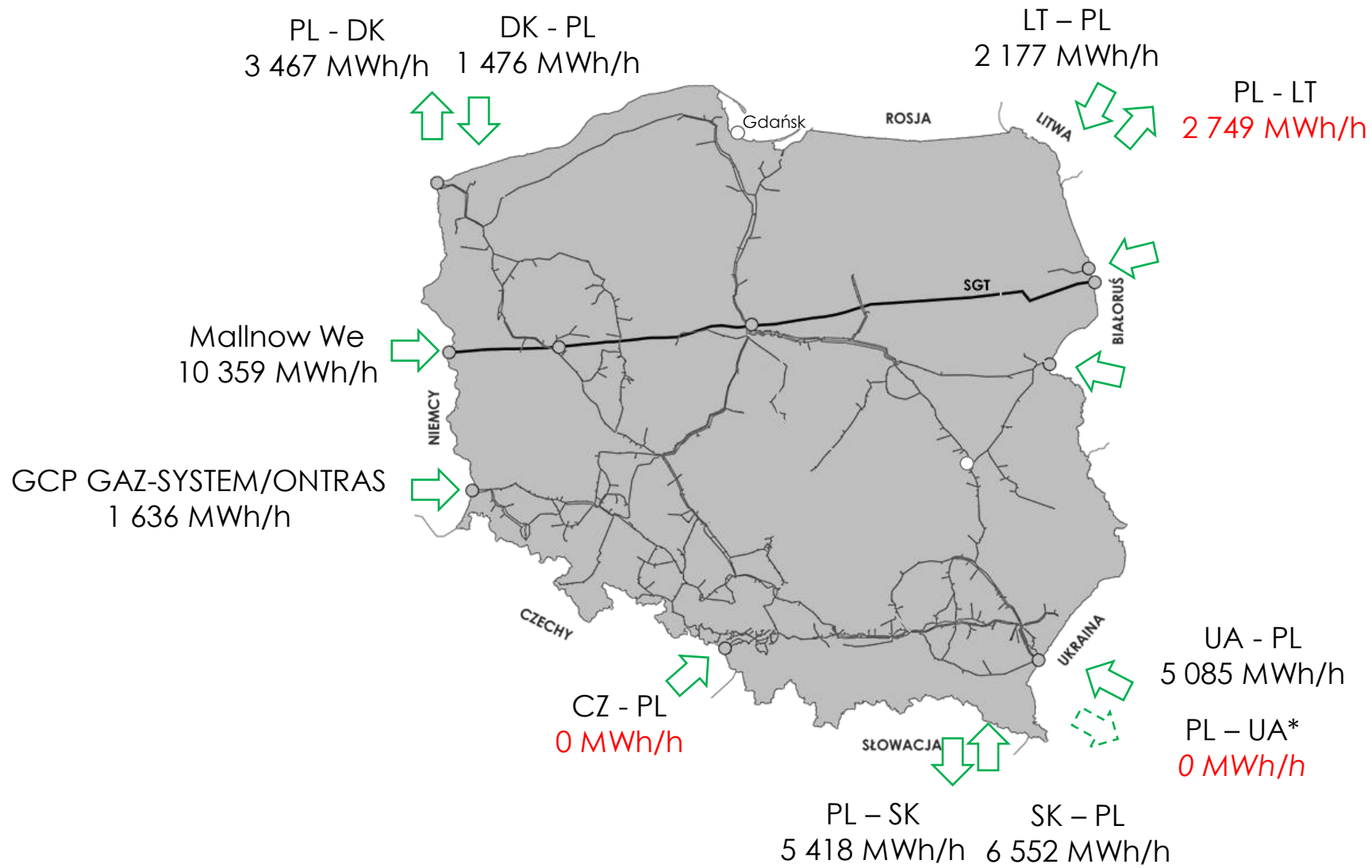
3.07.2023 – na zasadach ciągłych

17.07.2023 – na zasadach przerywanych

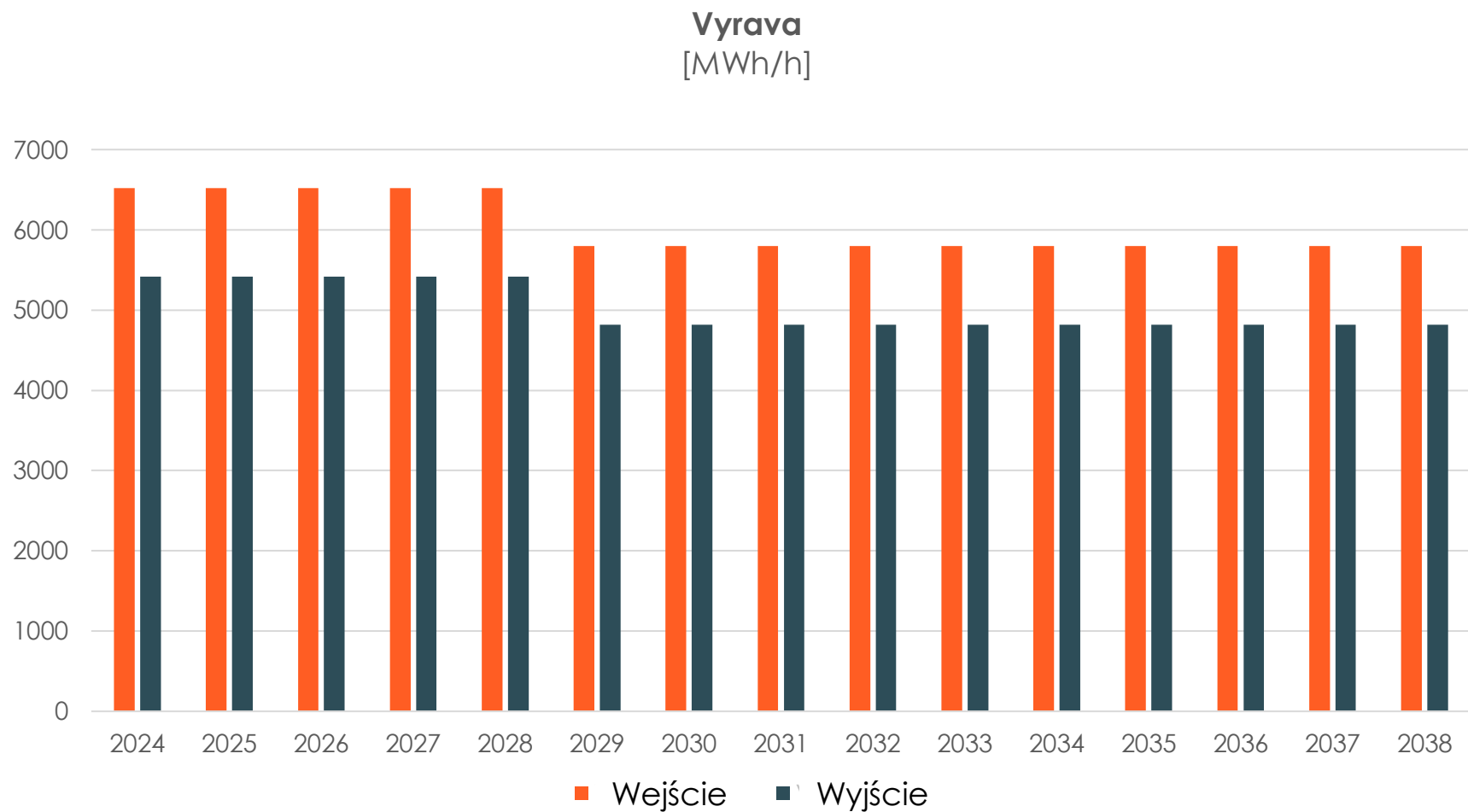
Oferta produktów rocznych: połączenia międzysystemowe – 2023/2024



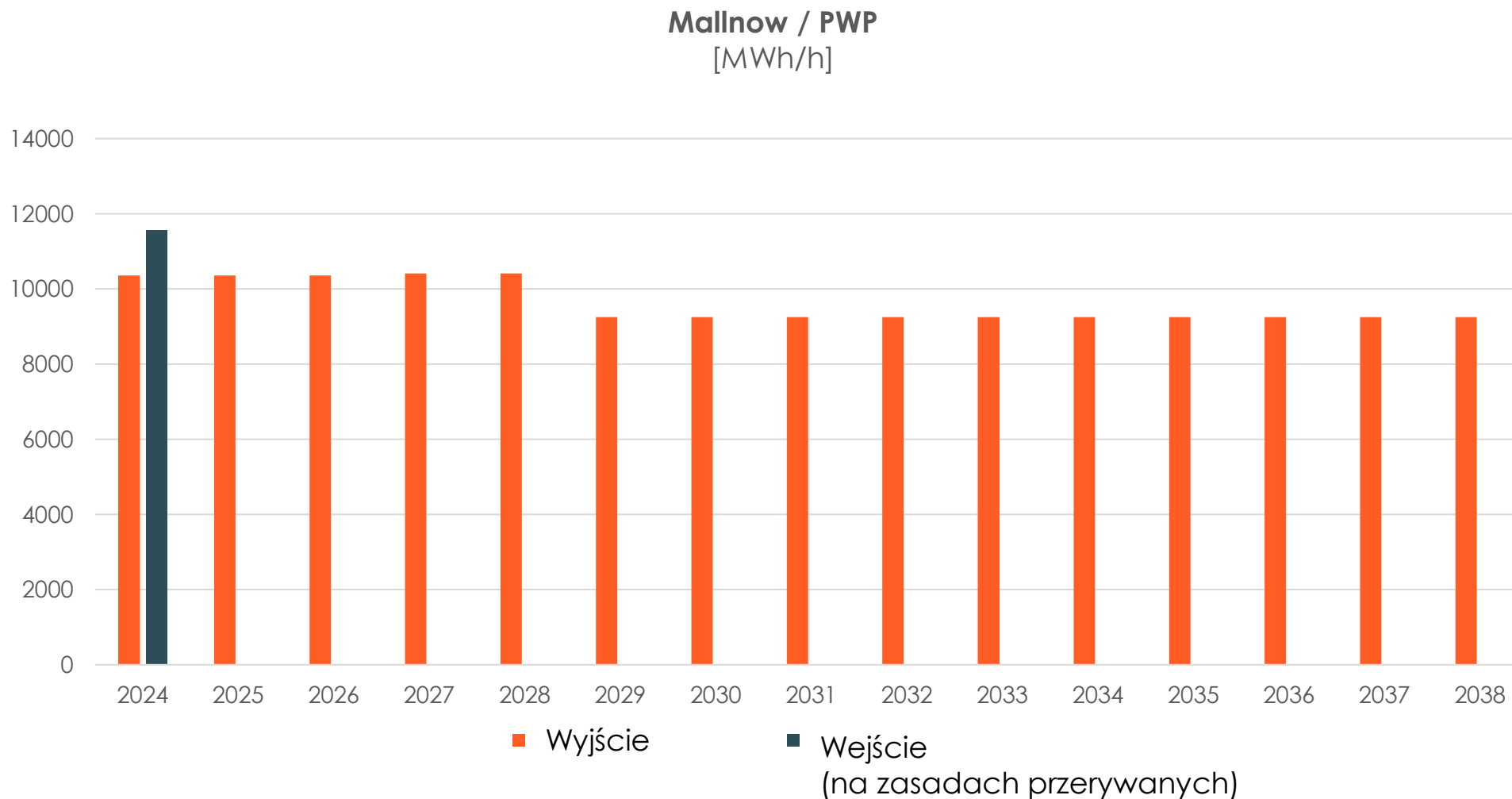
Oferta produktów rocznych: połączenia międzysystemowe – 2024/2025



Oferta produktowa – aukcje roczne

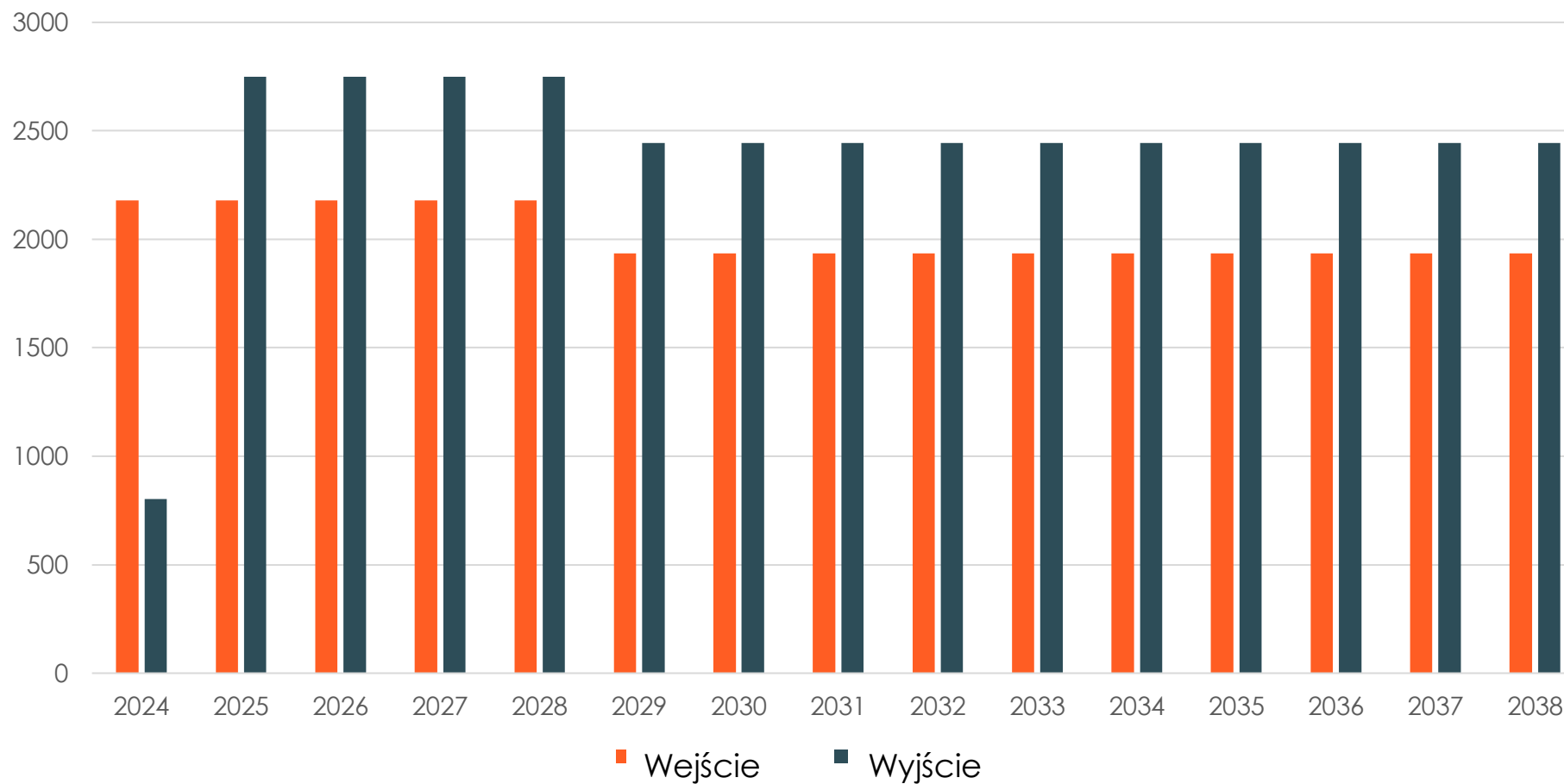


Oferta produktowa – aukcje roczne

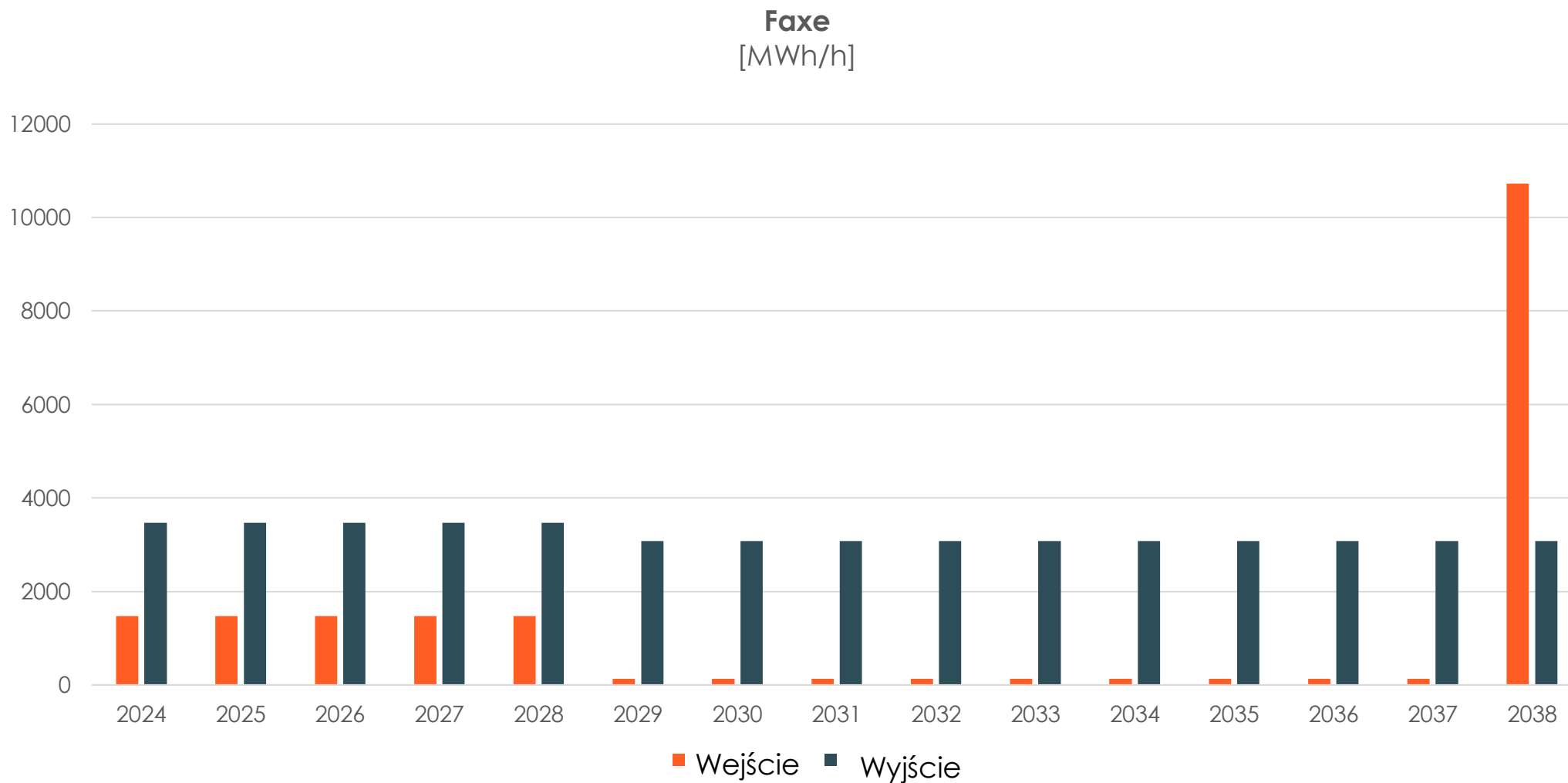


Oferta produktowa – aukcje roczne

Santaka
[MWh/h]

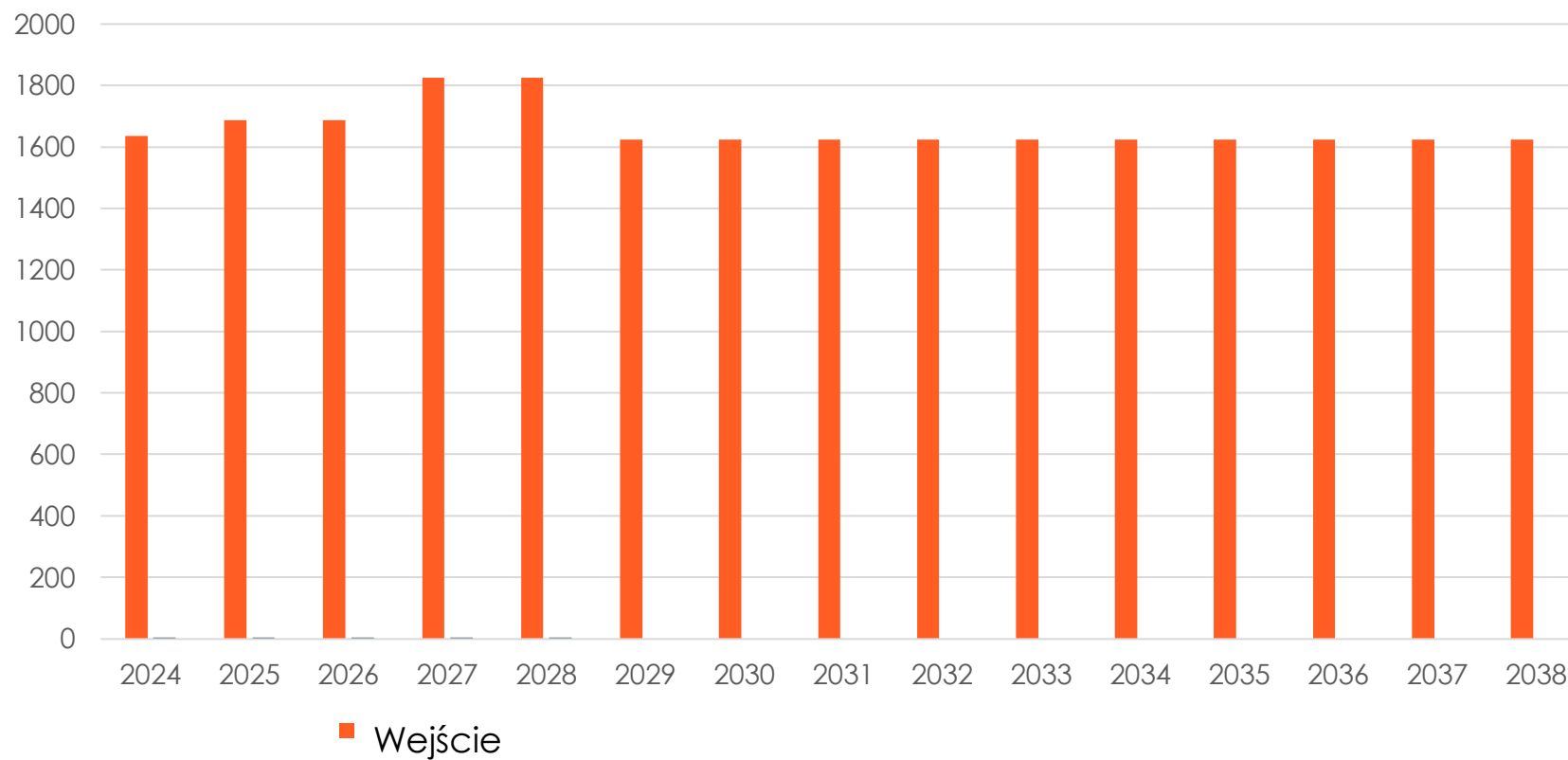


Oferta produktowa – aukcje roczne

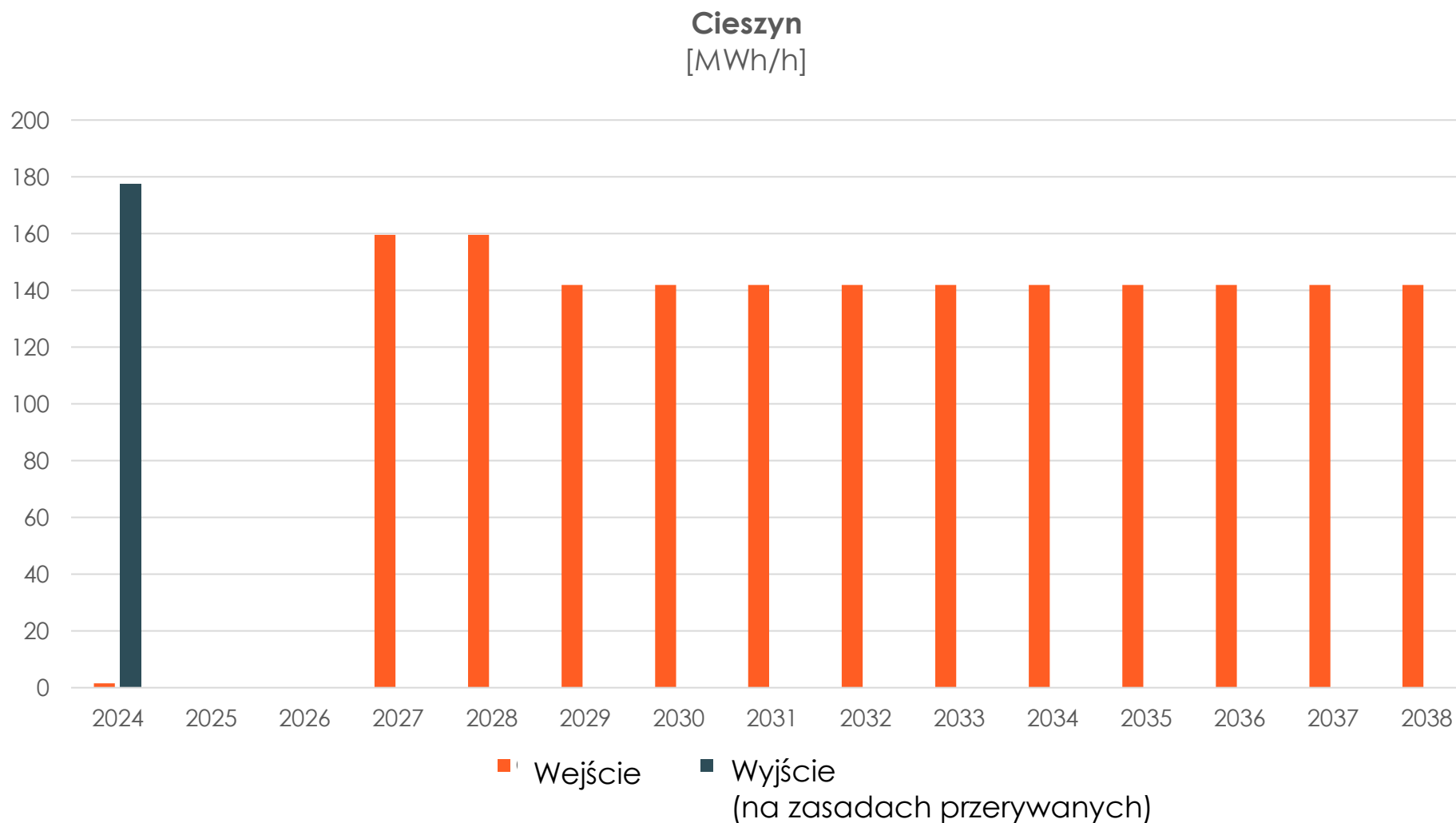


Oferta produktowa – aukcje roczne

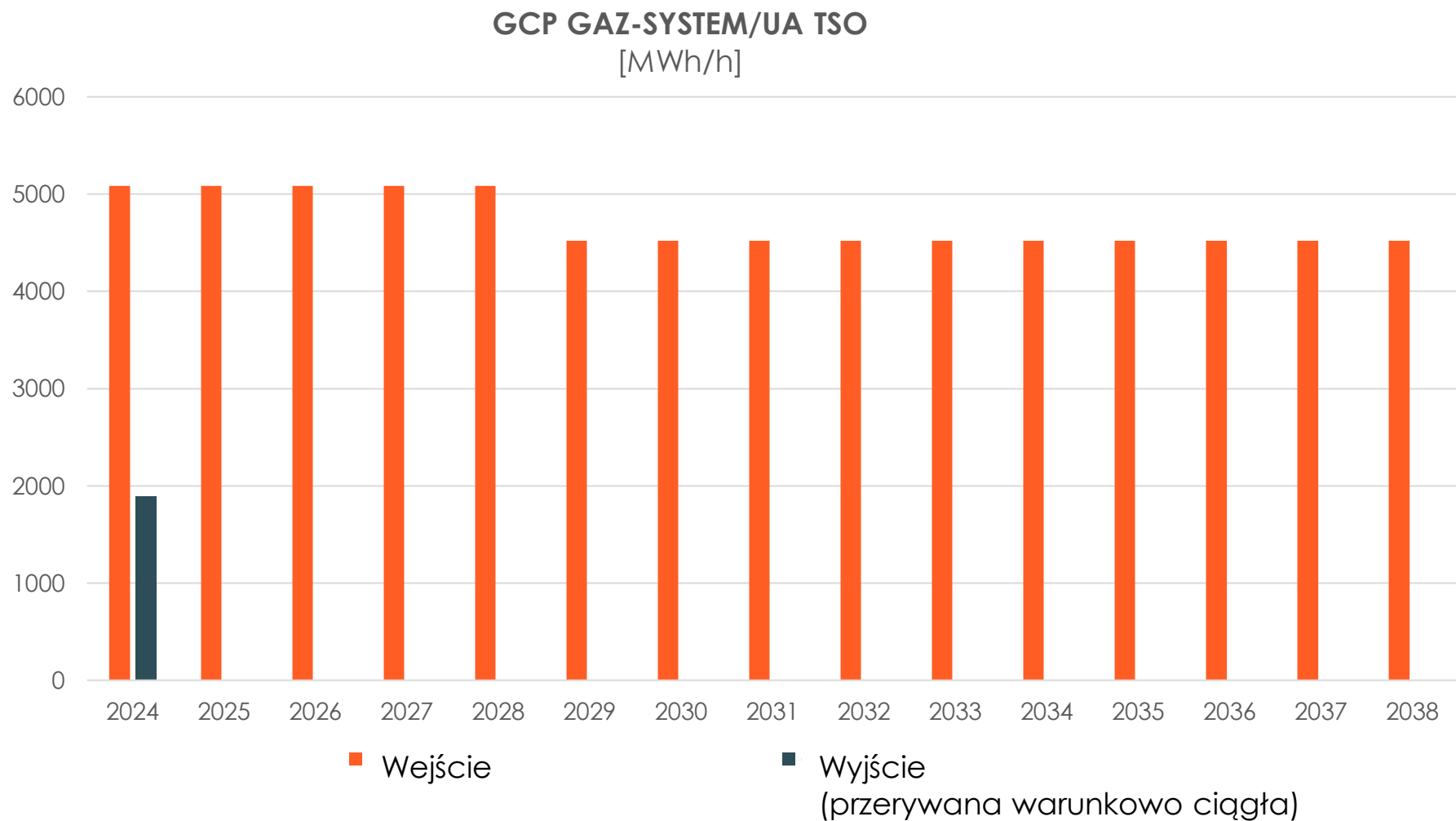
GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS
[MWh/h]



Oferta produktowa – aukcje roczne

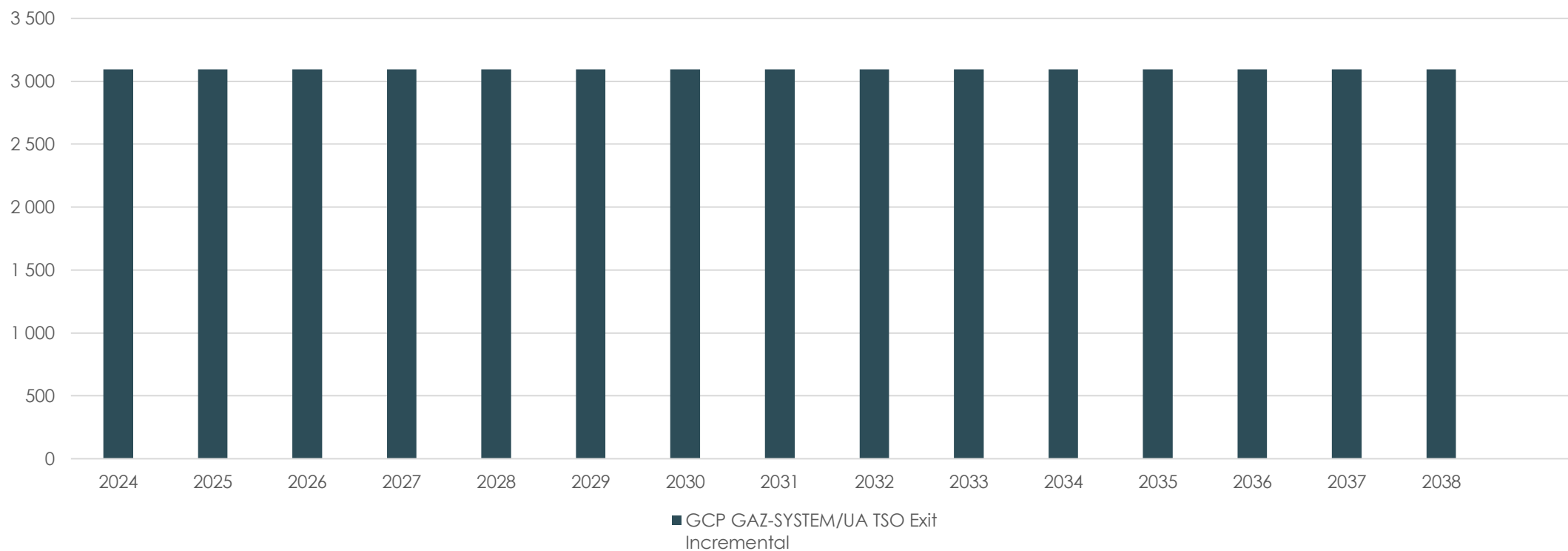


Oferta produktowa – aukcje roczne

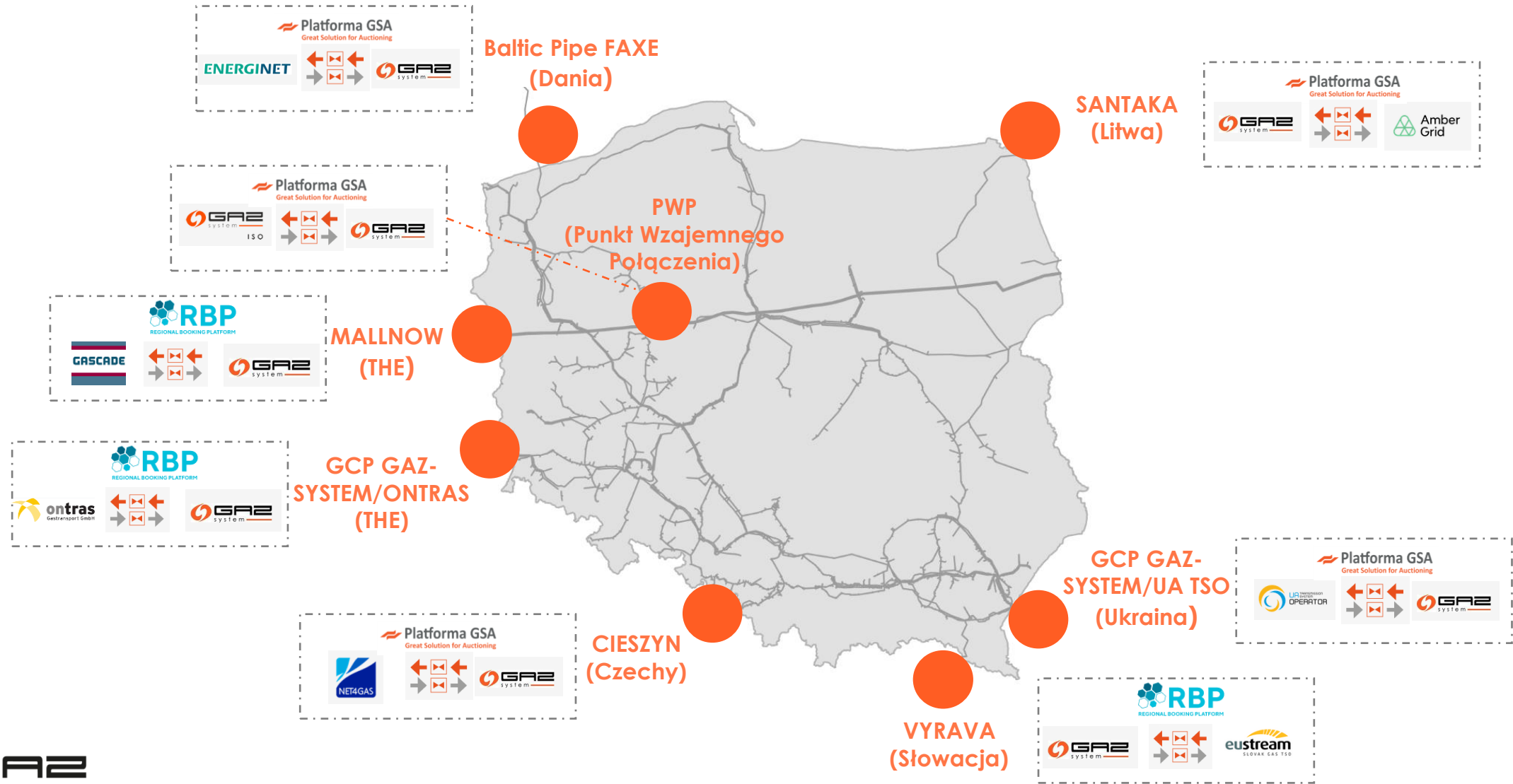


Oferta produktowa – aukcje roczne

GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO
Incremental
[MWh/h]



Platformy wykorzystywane do aukcji przepustowości na interkonektorach

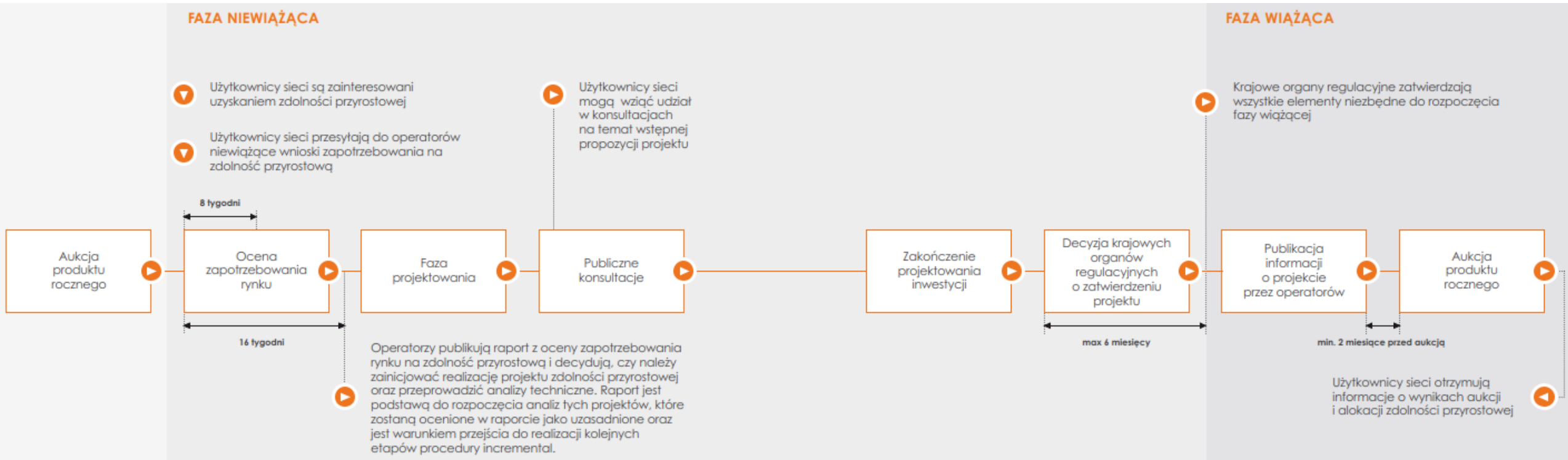


Q&A

Procedura Incremental 2021-2023

Projekt przepustowości przyrostowej
dla granicy pomiędzy obszarami
rynkowymi Polska – Ukraina

PROCEDURA INCREMENTAL



- ❖ **Proces przepustowości przyrostowej** został wprowadzony rozporządzeniem Komisji (UE) 2017/459 (CAM NC), jako cykliczny i zharmonizowany na poziomie UE mechanizm, który poprzez procedurę rynkową, może prowadzić do zwiększenia istniejącej przepustowości technicznej lub utworzenia nowych przepustowości w punktach połączeń międzysystemowych.

PROCEDURA INCREMENTAL

Zgodnie z CAM NC:

- ❖ Procedura incremental ma zastosowanie na połączeniach z sąsiadującymi systemami przesyłowymi;
- ❖ OSP może zastosować procedurę również na połączeniach z systemami przesyłowymi spoza UE;
- ❖ Obowiązkiem OSP jest przeprowadzanie **niewiążącego badania zapotrzebowania rynku na przepustowość przyrostową** nie później niż 8 tygodni po rozpoczęciu corocznej aukcji zdolności rocznej, **przynajmniej w każdym roku nieparzystym.**

PROCEDURA INCREMENTAL

Przepustowość przyrostową można zaoferować w oparciu o inwestycje w infrastrukturę fizyczną lub długoterminową optymalizację zdolności, a następnie alokować pod warunkiem pozytywnego wyniku testu ekonomicznego, w następujących przypadkach:

- ❖ W istniejących punktach połączeń międzysystemowych jako zwiększenie zdolności technicznej;
- ❖ Poprzez utworzenie nowego punktu połączenia międzysystemowego lub nowych punktów połączeń międzysystemowych;
- ❖ Jako fizyczny rewers w punkcie połączenia międzysystemowego, który nie był wcześniej oferowany.

PROCEDURA INCREMENTAL 2021-2023

- ❖ W 2021 roku GAZ-SYSTEM przeprowadził trzecią ocenę zapotrzebowania rynku na przepustowości przyrostowe;
- ❖ **Po raz pierwszy badanie obejmowało zapotrzebowanie na przepustowości przyrostowe pomiędzy polskim i ukraińskim systemem przesyłowym w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO;**
- ❖ Niewiążące badanie zapotrzebowania rynku zostało przeprowadzone za pośrednictwem **Platformy GSA**.

PROCEDURA INCREMENTAL 2021-2023

Wynik wspólnej oceny zapotrzebowania rynku:

- ❖ GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO
- ❖ Kierunek **z Polski do Ukrainy**
- ❖ Przepustowość ciągła
- ❖ **Przepustowość przyrostowa: 3 869 863 kWh/h**
- ❖ Poziom oferty: 3 095 890 kWh/h
- ❖ Lata gazowe: od 2030/2031 do 2044/2045



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

2021-10-25

PROJEKT INCREMENTAL PL-UA (FAZA NIEWIĄŻĄCA)

25 października 2021
Publikacja
sprawozdania
z oceny
zapotrzebowania
rynku

Ocena
zapotrzebowania
rynku

26 października 2021
Rozpoczęcie
fazy projektowej

Faza
projektowa

14 listopada 2022
Złożenie do URE
i NEURC propozycji
projektu

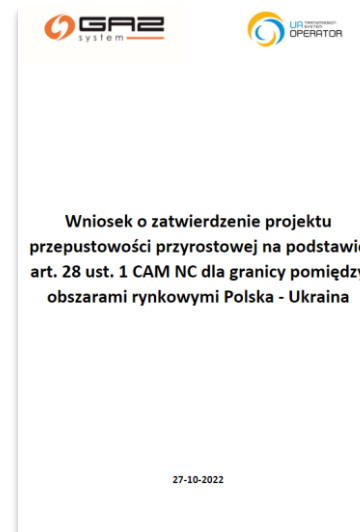
Wniosek ws.
zatwierdzenia
projektu

5 lipca - 30 sierpnia 2021
Badanie zapotrzebowania
rynku
(zainteresowanie rynku
utworzeniem
przepustowości
przyrostowej pomiędzy
Polską a Ukrainą)



17 stycznia - 17 marca 2022

Konsultacje
społeczne
wstępnej
propozycji
projektu



PARAMETRY PROJEKTU INCREMENTAL (PL → UA)



POLSKA

- ❖ Q2 2030
- ❖ f-factor = 1
- ❖ Budowa gazociągu DN 1000 Wronów - Rozwadów - Strachocina (L=247 km) wraz ze stacją pomiarową w Hermanowicach
- ❖ CAPEX: 359,2 mln EUR
- ❖ Cena referencyjna do testu ekonomicznego: **2,532 PLN** /((MWh/h)/h) / 0,528 EUR
- ❖ Obowiązkowa premia minimalna: **2,684 PLN** /((MWh/h)/h) / 0,559 EUR

Całkowita przepustowość przyrostowa:

3 869 863 kWh/h (**3 mld m³/r**)

Poziom oferty: 3 095 890 kWh/h

Od 2030/2031 do 2044/2045

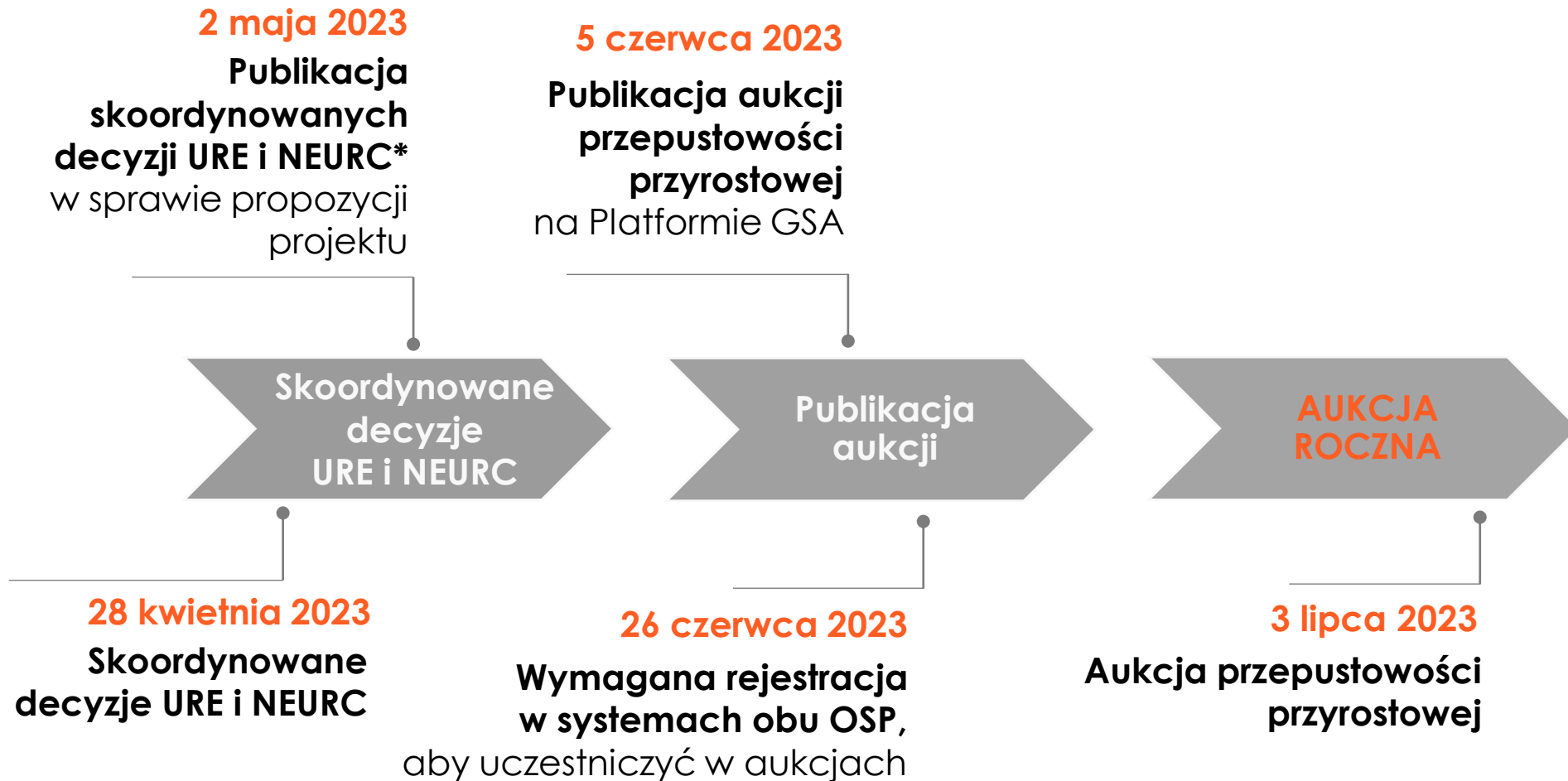


UKRAINA

- ❖ Q4 2028
- ❖ f-factor = 0
- ❖ Rozbudowa tłoczni "Komarno"
- ❖ CAPEX: 82,3 mln EUR bez VAT
- ❖ Cena referencyjna do testu ekonomicznego: **0,374 EUR** /((MWh/h)/h) bez VAT

FID zależny od uzyskania wiążących zobowiązań w ramach aukcji i uzyskania pozytywnego wyniku testu ekonomicznego przez każdego z OSP.

PROJEKT INCREMENTAL PL-UA 2021-2023 (FAZA WIĄŻĄCA)



*PL: <https://www.gaz-system.pl/en/for-media/press-releases/2023/may/02-05-2023-decision-of-the-president-of-the-energy-regulatory-office-ero-approving-the-incremental-capacity-project-proposal-for-the-border-between-poland-and-ukraine.html>

*UA: <https://tsoua.com/en/news/neurc-approved-the-draft-project-proposal-for-the-incremental-capacity-project-at-the-entry-interconnection-point-with-poland/>

AUKCJA PRZEPUSTOWOŚCI PRZYROSTOWEJ

3 lipca 2023, start o godz. 9:00

Aukcja przepustowości przyrostowej w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO odbędzie się 3 lipca 2023 r. na **Platformie GSA**.

Aby wziąć udział w aukcji wymagana jest rejestracja u obu Operatorów.

Dokumenty i wymagania:

<https://www.gaz-system.pl/pl/dla-klientow/konsultacje-z-rynkiem/procedura-incremental.html>

Kalendarz aukcji:

<https://gsaplatform.eu/auctions?tab=P>

Id aukcji	Status	Najbliższa runda	Kod EIC punktu	Nazwa punktu	Oferta		Okres	Rodzaj przepustowości	Kierunek	Szukaj	Akcje	
					Oferowana przepustowość	Okres						
841249	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2043-10-01 05:00 2044-10-01 05:00						
841250	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2041-10-01 05:00 2042-10-01 05:00						
841251	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2037-10-01 05:00 2038-10-01 05:00						
841252	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2040-10-01 05:00 2041-10-01 05:00	Ciągła 0.000528	🔴	Wyjście	GAZ-SYSTEM		
841253	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2038-10-01 05:00 2039-10-01 05:00	Ciągła 0.0004488	🔴	0	Wejście Wyjście	GAS TSO OF UKRAINE LLC GAZ-SYSTEM	
841254	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2036-10-01 06:00 2037-10-01 06:00	Ciągła 0.0004488 Ciągła 0.000528	🔴	0	Wejście Wyjście	GAS TSO OF UKRAINE LLC GAZ-SYSTEM	
841263	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2044-10-01 05:00 2045-10-01 05:00	Ciągła 0.0004488 Ciągła 0.000528	🔴	0	Wejście Wyjście	GAS TSO OF UKRAINE LLC GAZ-SYSTEM	
841264	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2042-10-01 05:00 2043-10-01 05:00	Ciągła 0.0004488 Ciągła 0.000528	🔴	0	Wejście Wyjście	GAS TSO OF UKRAINE LLC GAZ-SYSTEM	
841265	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2039-10-01 05:00 2040-10-01 05:00	Ciągła 0.0004488 Ciągła 0.000528	🔴	0	Wejście Wyjście	GAS TSO OF UKRAINE LLC GAZ-SYSTEM	
841266	Opublikowana (0.0)	2023-07-03 09:00	212000000000508J 212000000000508J	GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO	3 095 890 🔴🔴	2035-10-01 06:00 2036-10-01 06:00	Ciągła 0.0004488 Ciągła 0.000528	🔴	0	Wejście Wyjście	GAS TSO OF UKRAINE LLC GAZ-SYSTEM	

Pozycje od 1 do 10 z 15 łącznie

« < 1 2 > »

Pokaż 10 pozycji

Legenda

Zapisz jako CSV

Lista aukcji

Bieżące Archiwalne **Planowane**

Typ produktu

Okres produktu od do

Najbliższa runda od

Termin aukcji

Operator Zero wybranych ▾

Punkt Zero wybranych ▾

Rodzaj przepustowości Zero wybranych ▾

Kierunek Zero wybranych ▾

Szukaj Powiązane
 Niepowiązane
 Konkurujące
 BuyBack
 Przyrostowe

AUKCJA PRZEPUSTOWOŚCI PRZYROSTOWEJ (OWU INC)

Ogólne warunki (OWU INC), na które użytkownicy sieci muszą wyrazić zgodę w celu uzyskania dostępu do aukcji przepustowości przyrostowej (odpowiednio dokumenty GAZ-SYSTEM i GTSOU).

GAZ-SYSTEM OWU INC	GTSOU OWU INC
Aby wziąć udział w Aukcji Użytkownik Systemu, <u>nie później niż na tydzień przed rozpoczęciem Aukcji</u> , powinien:	
<ul style="list-style-type: none">• zawrzeć z GAZ-SYSTEM umowę przesyłową zgodnie z postanowieniami IRiESP;	<ul style="list-style-type: none">• zawrzeć z GTSOU umowę przesyłową;
<ul style="list-style-type: none">• przedłożyć pełnomocnictwa dla osób upoważnionych do wzięcia udziału w Aukcji, o ile Użytkownik Systemu nie złożył uprzednio takiego pełnomocnictwa;	<ul style="list-style-type: none">• podpisać i przesłać do GTSOU wniosek o przystąpienie do OWU INC (zał. do OWU INC);
<ul style="list-style-type: none">• dokonać rejestracji na Platformie GSA;	<ul style="list-style-type: none">• dokonać rejestracji na Platformie GSA;
<ul style="list-style-type: none">• przedłożyć zabezpieczenia finansowe, w wysokości i formie określonej w OWU INC (zgodnie z pkt 5 OWU INC).	<ul style="list-style-type: none">• nie posiadać żadnych zaległości w płatnościach.

Procedura Incremental 2023-2025

Niewiążące Badanie Zapotrzebowania Rynku

PROCEDURA INCREMENTAL 2023-2025 (BADANIE RYNKU)



Ocena
zapotrzebowania
rynku

- ❖ GAZ-SYSTEM przeprowadzi **czwarte niewiążące badanie zapotrzebowania rynku** na przepustowość przyrostową pomiędzy polskim i sąsiadującymi systemami przesyłowymi;
- ❖ **3 lipca – 30 sierpnia 2023** (8 tyg.);
- ❖ Niewiążąca procedura oceny zapotrzebowania rynku zostanie przeprowadzona za pośrednictwem **Platformy GSA.**

PROCEDURA INCREMENTAL 2023-2025 (BADANIE RYNKU)

Platforma GSA
Great Solution for Auctioning

REJESTRACJA LOGOWANIE

Aukcje Rynek wtórny **Przepustowość przyrostowa** Operatorzy Operatorzy LNG Użytkownicy Systemu Katalog punktów Aktualności Dokumenty UMM

Zaproszenie na GSA Platform FORUM online

Operator Platformy GSA zaprasza wszystkich użytkowników oraz operatorów systemu przesyłowego do udziału w spotkaniu online organizowanym w ramach cyklu GSA Platform FORUM. W trakcie warsztatów zostaną omówione aktualne zagadnienia dotyczące rozwoju Platformy GSA oraz korzystania z oferowanych przez nią usług i funkcjonalności.

O Platformie GSA

- Kluczowe dane
- Jakość i bezpieczeństwo
- Zgodność z wymogami UE
- Rejestracja nowego operatora
- Rejestracja nowego użytkownika
- GSA Platform FORUM
- Raport Platformy GSA

Instrukcja dot. badania zapotrzebowania rynku:
Procedura incremental

Platforma GSA
Great Solution for Auctioning

Aukcje Rynek wtórny Przepustowość przyrostowa Operatorzy Operatorzy LNG Użytkownicy Systemu Katalog punktów Aktualności Dokumenty UMM

Systemy wejścia-wyjścia

Id	Nazwa	Operator	Kierunek	Ważny od	Ważny do	Status	Akcje
22	Slovakia - exit	GAZ-SYSTEM	Wyjście			Aktualny	
23	Lithuania - exit	GAZ-SYSTEM	Wyjście			Aktualny	
24	Germany/THE (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS) – entry	GAZ-SYSTEM	Wejście			Aktualny	

PROCEDURA INCREMENTAL 2023-2025 (BADANIE RYNKU)

Informacje wymagane do wskazania przez Użytkowników Systemu w ramach niewiążącego badania zapotrzebowania:

- ❖ **Systemy wejścia-wyjścia** (po jednej stronie lub po obu stronach punktu połączenia międzysystemowego) oraz **kierunek przepływu**, którego dotyczy zapotrzebowanie;
- ❖ **okres na jaki zgłaszane jest zapotrzebowanie** (rok gazowy/lata gazowe – max 15 lat gazowych od rozpoczęcia eksploatacji);
- ❖ **ilość przepustowości przyrostowej** na jaką zgłaszane jest zapotrzebowanie;
- ❖ **informacje na temat niewiążącego zapotrzebowania, które zostały lub zostaną przedłożone odpowiednim OSW;**
- ❖ **wskazanie czy zapotrzebowanie jest uzależnione od jakiś warunków** (np. rezerwacja przepustowości w innym IP, warunek rezerwacji określonej lub minimalnej ilości przepustowości).

PROCEDURA INCREMENTAL 2023-2025 (BADANIE RYNKU)

- ❖ ZAPRASZAMY ZAINTERESOWYCH UCZESTNIKÓW RYNKU DO PRZEKAZANIA NIEWIĄŻĄCYCH ZGŁOSZEŃ ZAPOTRZEBOWANIA NA PRZEPUSTOWOŚĆ PRZYROSTOWĄ POPRZEZ



- ❖ Wszelkie pytania dotyczące tegorocznej procedury incremental prosimy kierować na adres e-mail: incremental@gaz-system.pl

PROCEDURA INCREMENTAL 2023-2025 (OCENA ZAPOTRZEBOWANIA)

Na podstawie otrzymanych zgłoszeń GAZ-SYSTEM wspólnie z sąsiadującymi OSP oszacuje poziom zapotrzebowania uczestników rynku na zdolność ciągłą pomiędzy polskim systemem przesyłowym oraz sąsiadującymi systemami przesyłowymi.

- ❖ **Do końca października 2023 r. GAZ-SYSTEM i sąsiadujący OSP opublikują wspólne sprawozdania z oceny zapotrzebowania rynku dla danej strefy wejścia-wyjścia.**
- ❖ W raporcie określone zostanie:
 - ❖ wielkość niewiążącego zapotrzebowania złożonego przez Użytkowników Systemu;
 - ❖ przewidywane kierunki, wielkości i okres trwania zapotrzebowania na przepustowość przyrostową;
 - ❖ konkluzja czy należy zainicjować projekt przepustowości przyrostowej i dla jakich zdolności oraz decyzja o rozpoczęciu analiz technicznych.

**Sprawozdanie jest podstawą do rozpoczęcia projektowania tych inwestycji,
które zostaną ocenione w raporcie jako uzasadnione.**

Dziękujemy za uwagę

ZASTRZEŻENIE

Niniejsza prezentacja została przygotowana na potrzeby webinarium, które odbyło się 20 czerwca 2023 r. w ramach cyklu „GAZ-SYSTEM DLA KLIENTÓW – PRAKTYCZNE WEBINARIA”.

Prezentacja ma charakter informacyjny, a GAZ-SYSTEM S.A. dokłada wszelkich starań, aby prezentowane w niej informacje były kompletne i aktualne. Klient ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody majątkowe lub niemajątkowe wynikające z zastosowania lub niezastosowania jakichkolwiek przedstawionych informacji i nie będzie dochodził z tego tytułu żadnych roszczeń od GAZ-SYSTEM S.A. Niektóre fragmenty lub cała prezentacja mogą zostać poszerzone, zmienione lub częściowo bądź w całości usunięte przez GAZ-SYSTEM S.A. bez uprzedniego powiadomienia.