

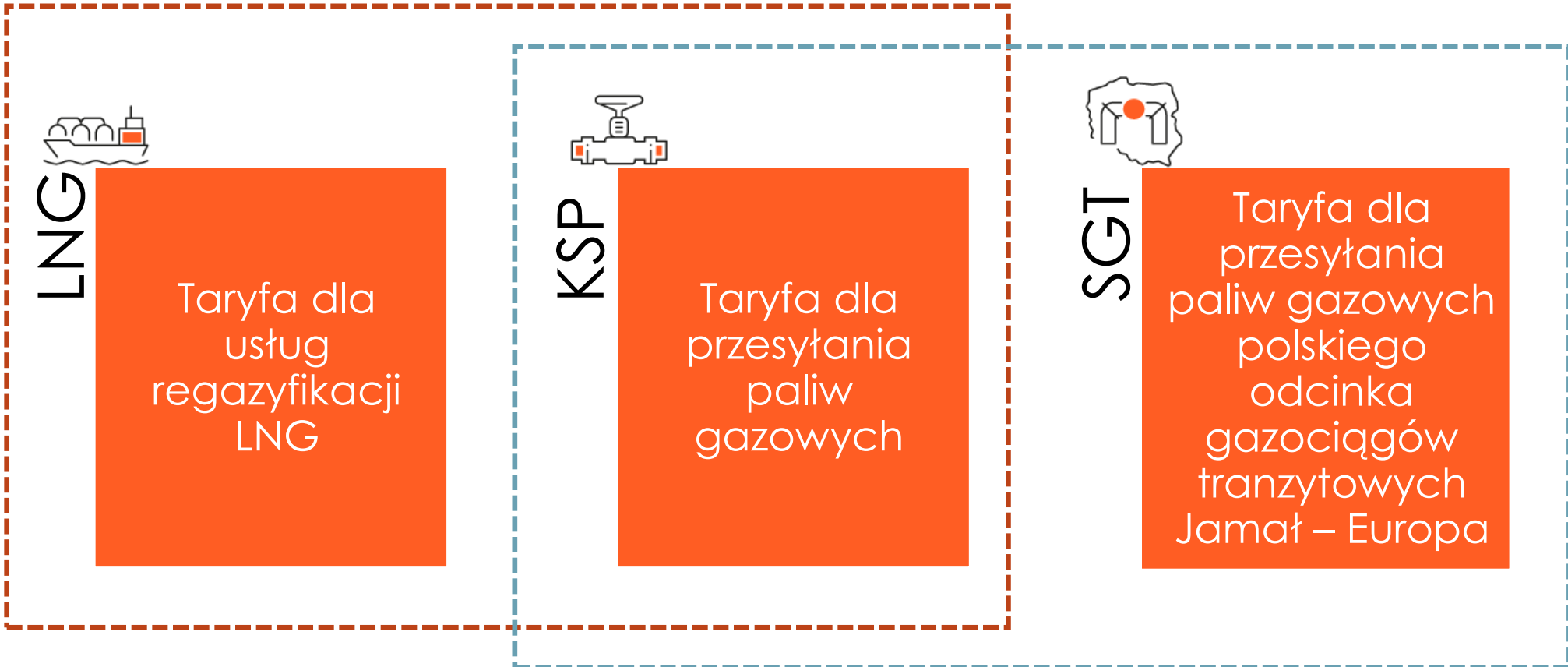


Taryfy dla przesyłania paliwa gazowego GAZ-SYSTEM S.A.

Systemy KSP oraz SGT

Warszawa, 20.06.2023

TARYFY PRZYGOTOWYWANE PRZEZ GAZ-SYSTEM





AKTY PRAWNE

- Dz. U.2018.640 z dnia 2018.03.30 **Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 marca 2018 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie paliwami gazowymi.**
- Dz. U. 1997 Nr 54 poz. 348 Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. **Prawo energetyczne.**
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/460 z dnia 16 marca 2017 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący zharmonizowanych struktur taryf przesyłowych dla gazu (**NC TAR**).

Akty prawne regulujące Taryfy:

- LNG



- KSP



- SGT



Akt prawny regulujące Taryfy:

- KSP



- SGT



CZĘŚĆ I

KALKULACJA TARYFY GAZ-SYSTEM oraz SGT

- Metodologia oraz założenia



ZAŁOŻENIA DO KALKULACJI TARYFY KSP

„POSTAGE STAMP”:

- ▶ Najprostsza metoda kalkulacji taryfy
- ▶ Opłata za rezerwację mocy pobierana niezależnie na punktach wejścia i wyjścia
- ▶ Stawki opłat dla wszystkich punktów wejścia i wszystkich punktów wyjścia ustalone są na tym samym poziomie (rabat wyłącznie dla PMG 80% i LNG 100%)



Decyzja Prezesa URE w sprawie założeń do Taryfy KSP na rok 2024 z dnia 20 lutego 2023 r.

Metoda wyznaczania cen referencyjnych nr 2/OGP na lata 2023 – 2024 zatwierdzona Decyzją Prezesa URE z dnia 31 marca 2022



	Taryfa 2020	Taryfa 2021	Taryfa 2022	Taryfa 2023	Taryfa 2024
Podział stała/zmienna	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0
Podział Entry/Exit	45/55	45/55	45/55	50/50	45/55
Usługi nieprzesyłowe	x	x	x	redukcja, sprężanie	redukcja, sprężanie
Produkty krótkoterminowe	Obniżenie współczynników	Współczynniki na podobnym poziomie	Współczynniki na podobnym poziomie	Współczynniki na podobnym poziomie	Współczynniki na podobnym poziomie
Produkty przerywane	ex-post	ex-ante	ex-ante	ex-ante	ex-ante

Metodologia wyznaczania cen referencyjnych na lata 2020 – 2022

USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ GAZ-SYSTEM (1/3)

- ▶ Od 2023 r. GAZ-SYSTEM świadczy usługi przesyłowe (przesył) i usługi nieprzesyłowe (redukcja i sprężanie).
- ▶ Usługi przesyłowe i nieprzesyłowe są objęte taryfą – oznacza to, że stawki dla tych usług są ustalane w procesie taryfowym i zatwierdzane co roku przez Prezesa URE.



POZIOM RABATÓW DLA PRODUKTÓW PRZERYWANYCH W ROKU 2024

- ▶ Jednolite zasady rozliczania produktów z zakresu przepustowości przerywanej i przerywanej warunkowo ciągłej.

Poziom rabatu ex-ante	Rodzaj fizycznego punktu wejścia albo fizycznego punktu wyjścia
6%	Fizyczny punkt wejścia albo fizyczny punkt wyjścia na połączeniach międzysystemowych z krajami UE, na połączeniu z systemem przesyłowym państw trzecich oraz PWP
2%	Pozostałe fizyczne punkty wejścia albo fizyczne punkty wyjścia

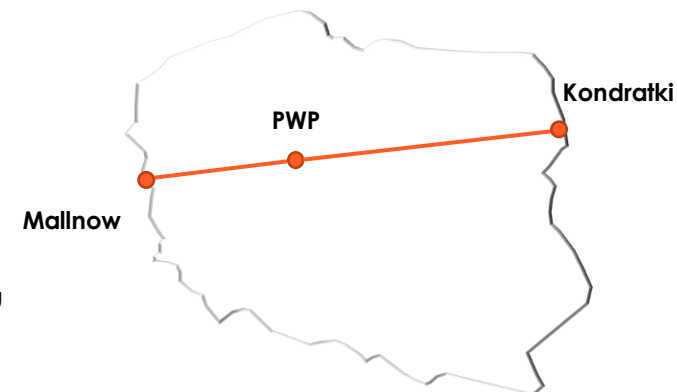
PORÓWNANIE STAWEK TARYFOWYCH DLA KSP 2024 vs. 2023 DLA STANDARDOWYCH PRODUKTÓW ROCZNYCH

Grupa taryfowa	Jedn.	Taryfa KSP 2023	Taryfa KSP 2024	T2024 vs. T2023
Ewe	gr/kWh/h za h	0,4642	0,6194	33,43%
Ewe PMG	gr/kWh/h za h	0,0928	0,1239	33,51%
Ewy	gr/kWh/h za h	0,2532	0,3008	18,80%
Ewy PMG	gr/kWh/h za h	0,0506	0,0602	18,97%
Lwe	gr/kWh/h za h	0,2925	0,2934	0,31%
Lwy	gr/kWh/h za h	0,1721	0,2036	18,30%

ZAŁOŻENIA DO KALKULACJI TARYFY SGT

CWD Entry – Exit system (Art. 5 NC TAR):

- ▶ Podział przychodu Entry – Exit
- ▶ Wysokość stawki w danym punkcie determinowana udziałami mocy oddzielnie dla każdego punktu wejścia/wyjścia oraz odległością pomiędzy punktami.
- ▶ Opłata za rezerwację mocy pobierana niezależnie na punktach wejścia i wyjścia



Decyzja Prezesa URE w sprawie założeń do Taryfy KSP na rok 2024 z dnia 20 lutego 2023 r.

	Taryfa SGT 2020	Taryfa SGT 2021	Taryfa SGT 2022	Taryfa SGT 2023	Taryfa SGT 2024
Podział stała/zmienna	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0
Podział Entry/Exit	Wynikowo	Wynikowo	Wynikowo	50/50	50/50
Produkty krótkoterminowe	Obniżenie współczynników względem roku 2019	Współczynniki na tym samym poziomie co w 2020	Współczynniki na tym samym poziomie co w 2020	Współczynniki na tym samym poziomie co w 2020	Współczynniki na tym samym poziomie co w 2020
Produkty przerywane	ex-post	ex-post	ex-post	ex-ante 10%	ex-ante 10%



Metoda wyznaczania cen referencyjnych nr 2/SGT na lata 2023 – 2024 zatwierdzona Decyzją Prezesa URE z dnia 31 marca 2022 roku.

Metodologia wyznaczania cen referencyjnych stosowanych w kalkulacji taryf dla usług przesyłania paliw gazowych od dnia 1 stycznia 2020 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.

Metoda wyznaczania cen referencyjnych nr 2/SGT na lata 2023-2024

PORÓWNANIE STAWEK TARYFOWYCH DLA SGT 2024 vs. 2023 DLA STANDARDOWYCH PRODUKTÓW ROCZNYCH

Grupa taryfowa	Jedn.	Taryfa SGT 2023	Taryfa SGT 2024	T2024 vs. T2023
Kondratki (Wejście)	gr/kWh/h za h	n/a	n/a	n/a
Mallnow (Wejście)	gr/kWh/h za h	0,4412	0,5157	16,89%
PWP (Wyjście)	gr/kWh/h za h	0,4308	0,4916	14,11%
Mallnow (Wyjście)	gr/kWh/h za h	0,4308	0,4916	14,11%



Spółka GAZ-SYSTEM od 2023 roku nie świadczy usług przesyłania w punkcie Kondratki.

CZĘŚĆ II

KALKULACJA TARYFY GAZ-SYSTEM oraz SGT

- Konsultacje NC TAR



NC TAR – WYMOGI W ZAKRESIE KONSULTACJI TARYF KSP I SGT

Okresowe konsultacje przeprowadzane przez GAZ-SYSTEM (zgodnie z decyzją URE)
(nie rzadziej niż raz na 5 lat)

W roku 2023 GAZ-SYSTEM będzie przeprowadzał konsultacje metodologii dla Taryf KSP oraz SGT obowiązującej w latach 2025 - ?

Opis wybranej metody wyznaczania ceny referencyjnej, indykatywne ceny referencyjne, w tym rabaty dla punktów entry/exit

Ocena alokacji kosztów – CAA
Określa poziom subsydiowania skrośnego pomiędzy wewnątrz i międzysystemowym wykorzystaniem sieci

Porównanie wybranej metody wyznaczania ceny referencyjnej z CWD
Porównanie indykatywnych stawek *postage stamp* i CWD

Rabaty dla PMG
rabaty w opłatach stałych

Informacje dotyczące **dozwolonego przychodu, opłat zmiennych i taryf nieprzesyłowych**

Zmiany taryf oraz trendy zmian wraz z uproszczonym modelem taryfowym



NC TAR pozwala na dużą dowolność w zakresie wyboru metodologii kalkulacji taryf, jednak każda metodologia musi być porównana z metodologią CWD (capacity weighted distance czyli przepustowość ważona odległością). Najbardziej popularną metodologią stosowaną w Europie jest metodologia *postage-stamp*.

NC TAR – COROCZNE KONSULTACJE URE W ZAKRESIE TARYF KSP I SGT

Konsultacje URE, na podstawie art. 28 NC TAR :



prowadzone są równoległe do konsultacji GAZ-SYSTEM



prowadzone w każdym okresie taryfowym



skierowane do regulatorów państw sąsiadujących

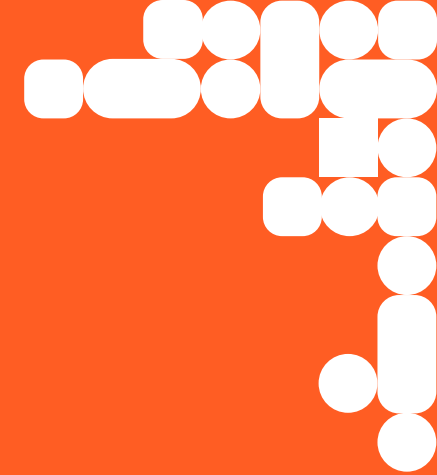
Coroczne konsultacje URE w zakresie taryf KSP i SGT

Poziom **mnożników dla produktów krótkoterminowych**

Poziom **współczynników sezonowych,**

Poziom **rabatów dla LNG**

Poziom i rodzaj **rabatów dla produktów przerywanych**



Dziękuję

Renata Drzymała, Kierownik, Dział Taryf





ZASTRZEŻENIE

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

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.