



# TARYFA DLA PRZESYŁANIA PALIWA GAZOWEGO NA ROK 2023 ORAZ METODOLOGIA NA LATA 2023 – 2024

GAZ-SYSTEM DLA KLIENTÓW - PRAKTYCZNE WEBINARIA  
14 CZERWCA 2022





# TARYFA 2023

## KRAJOWY SYSTEM PRZESYŁOWY



# METODOLOGIA NA LATA 2023 - 2024



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

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

Opracowana przez GAZ-SYSTEM metodologia na lata 2023 – 2024 obejmuje:

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

Ocenę 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

# COROCZNE KONSULTACJE URE



- ✓ **I N F O R M A C J A** Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr 11/2022 z dnia 18 marca 2022 r. w sprawie poziomu mnożników, współczynników sezonowych i rabatów, o których mowa w art. 28 ust. 1 lit. a)-c) Kodeksu taryfowego, uwzględnianych w kalkulacji taryf dla usług przesyłania paliw gazowych na okres od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.

Konsultacje URE, na podstawie art. 28 NC TAR :

- ✓ prowadzone są równoległe z konsultacjami GAZ-SYSTEM
- ✓ prowadzone dla każdego okresu taryfowego
- ✓ skierowane do regulatorów państw sąsiadujących

## Konsultacje URE raz w roku

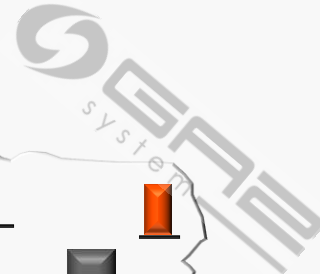
Poziom  
mnożników dla  
produktów  
krótkoterminowych

Poziom  
współczynników  
sezonowych dla  
produktów  
krótkoterminowych

Poziom  
rabatu dla LNG

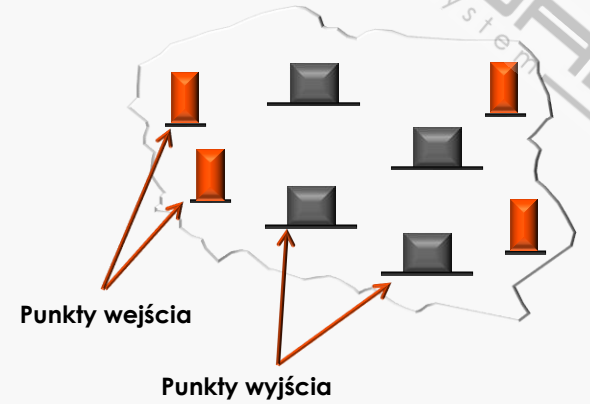
Poziom i rodzaj  
rabatów dla  
produktów  
przerywanych

# ZAŁOŻENIA DO KALKULACJI TARYFY GAZ-SYSTEM



## „POSTAGE STAMP” Entry – Exit system:

- 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%)



|                          | Taryfa 2020                       | Taryfa 2021                        | Taryfa 2022                        | Taryfa 2023                        |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Podział stała/zmienna    | 100/0                             | 100/0                              | 100/0                              | 100/0                              |
| Podział Entry/Exit       | 45/55                             | 45/55                              | 45/55                              | <b>50/50</b>                       |
| Produkty krótkoterminowe | Obniżenie współczynników vs. 2019 | Współczynniki na podobnym poziomie | Współczynniki na podobnym poziomie | Współczynniki na podobnym poziomie |
| Produkty przerywane      | ex-post                           | ex-ante                            | ex-ante                            | ex-ante                            |
| Usługi nieprzesyłowe     |                                   |                                    |                                    | ✓                                  |

Metodologia wyznaczania cen referencyjnych na lata 2020 – 2022

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



# PORÓWNANIE STAWEK TARYFOWYCH -2023 vs. 2022

## DLA STANDARDOWYCH PRODUKTÓW ROCZNYCH



| Gaz wysokometanowy E |                |               |             |             |          |
|----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| Rodzaj punktu        | Grupa taryfowa | Jedn.         | Stawka 2023 | Stawka 2022 | Zmiana % |
| ENTRY gaz E          | Ewe            | gr/kWh/h za h | 0,4171      | 0,3200      | 30,34%   |
| ENTRY PMG            | Ewe PMG        | gr/kWh/h za h | 0,0834      | 0,0640      | 30,31%   |
| ENTRY Terminal LNG   | Ewe LNG        | gr/kWh/h za h | -           | -           |          |
| EXIT gaz E           | Ewy            | gr/kWh/h za h | 0,2275      | 0,1908      | 19,23%   |
| EXIT PMG             | Ewy PMG        | gr/kWh/h za h | 0,0455      | 0,0382      | 19,11%   |

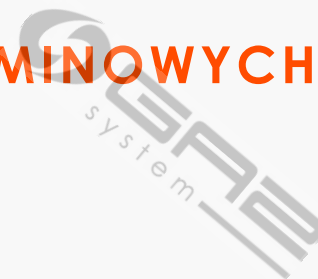
  

| Gaz zaazotowany Lw |                |               |             |             |          |
|--------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| Rodzaj punktu      | Grupa taryfowa | Jedn.         | Stawka 2023 | Stawka 2022 | Zmiana % |
| ENTRY Lw           | Lwe            | gr/kWh/h za h | 0,2755      | 0,2105      | 30,88%   |
| EXIT Lw            | Lwy            | gr/kWh/h za h | 0,1621      | 0,1499      | 8,14%    |



Ceny bazowe standardowych produktów - <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-klientow/uslugi-w-ksp/taryfa-ksp/nc-tar.html>

# POZIOM WSPÓŁCZYNNIKÓW KOREKCYJNYCH DLA PRODUKTÓW KRÓTKOTERMINOWYCH – PROPONOWANE NA 2023 vs. 2022



Współczynniki korekcyjne są iloczynem mnożników i współczynników sezonowych.

✓ Poziom mnożników pozostał na niezmiennym poziomie

- produkty kwartalne – 1,27
- produkty miesięczne – 1,45
- produkty dobowe – 2,20

✓ Poziom proponowanych współczynników sezonowych

zmienia się niewielkim zakresie:

- produkty kwartalne od -0,7% do 0,9%
- produkty miesięczne od -1,7 do 2,4%
- produkty dobowe od -1,9% do 2,1%

|             | Współczynniki kwartalne |      |            | Współczynniki miesięczne |      |            | Współczynniki dobowe |      |            |
|-------------|-------------------------|------|------------|--------------------------|------|------------|----------------------|------|------------|
|             | 2022                    | 2023 | Zmiana [%] | 2022                     | 2023 | Zmiana [%] | 2022                 | 2023 | Zmiana [%] |
| styczeń     |                         |      |            | 1,73                     | 1,70 | -1,7%      | 2,62                 | 2,57 | -1,9%      |
| luty        | 1,45                    | 1,44 | -0,7%      | 1,62                     | 1,61 | -0,6%      | 2,46                 | 2,44 | -0,8%      |
| marzec      |                         |      |            | 1,61                     | 1,62 | 0,6%       | 2,44                 | 2,46 | 0,8%       |
| kwiecień    |                         |      |            | 1,41                     | 1,39 | -1,4%      | 2,13                 | 2,11 | -0,9%      |
| maj         | 1,14                    | 1,14 | 0,0%       | 1,31                     | 1,32 | 0,8%       | 1,98                 | 2,00 | 1,0%       |
| czerwiec    |                         |      |            | 1,20                     | 1,22 | 1,7%       | 1,83                 | 1,85 | 1,1%       |
| lipiec      |                         |      |            | 1,23                     | 1,26 | 2,4%       | 1,87                 | 1,91 | 2,1%       |
| sierpień    | 1,09                    | 1,10 | 0,9%       | 1,25                     | 1,26 | 0,8%       | 1,89                 | 1,91 | 1,1%       |
| wrzesień    |                         |      |            | 1,25                     | 1,26 | 0,8%       | 1,89                 | 1,91 | 1,1%       |
| październik |                         |      |            | 1,45                     | 1,44 | -0,7%      | 2,20                 | 2,18 | -0,9%      |
| listopad    | 1,36                    | 1,36 | 0,0%       | 1,57                     | 1,55 | -1,3%      | 2,38                 | 2,35 | -1,3%      |
| grudzień    |                         |      |            | 1,65                     | 1,65 | 0,0%       | 2,51                 | 2,51 | 0,0%       |

# POZIOM RABATÓW DLA LNG ORAZ PRODUKTÓW PRZERYWANYCH W ROKU 2023



- ✓ Rabat dla terminalu LNG utrzymany na poziomie 100%
- ✓ Jednolite zasady rozliczania produktów z zakresu przepustowości przerywanej i przerywanej warunkowo ciągłej

| Poziom rabatu (ex-ante) ( $R_p$ ) | 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.   |



# POZOSTAŁE USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ GAZ-SYSTEM



## Wyodrębnienie usług nieprzesyłowych:

- Redukcji ciśnienia paliwa gazowego – opłata stała naliczana na podstawie PP
- Sprężania paliwa gazowego – miesięczna opłata abonamentowa oraz opłata zmienna od ilości paliwa gazowego zużytego do napędu sprężarek w tłoczni wykorzystywanej do świadczenia usługi w punktach wejścia i ceny gazu CRG

Zgodnie z NC TAR stawki usług nieprzesyłowych są zatwierdzane przez Prezesa URE.

|                       | Taryfa 2022       |                           | Taryfa 2023               |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
|                       | W ramach przesyłu | Działalność nieregulowana | Działalność nieprzesyłowa |
| Usługa sprężania gazu | ✓                 | ✓                         | ✓                         |
| Usługa redukcji       | ✓                 |                           | ✓                         |



## REDUKCJA

- gaz E – **0,0377** gr/kWh/h za h
- gaz Lw – **0,0352** gr/kWh/h za h

## SPRĘŻANIE

- Abonament
- Opłata zmienna za kWh – CRG



# METODOLOGIA NA LATA 2023 -2024

SIEĆ GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH



# ZAŁOŻENIA DO TARYFY SGT NA ROK 2023

## Metoda CWD zgodna z art. 8 NC TAR

- Obliczenie średniej odległości ważonej przepustowością dla każdego punktu wejścia oraz każdego punktu wyjścia (Capacity weighted distance), dla którego prognozowana jest przepustowość
- Opłata za rezerwację mocy pobierana niezależnie na punktach wejścia i wyjścia



|                          | Taryfa 2020                       | Taryfa 2021                              | Taryfa 2022                    | Taryfa 2023                    |
|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Podział stała/zmienna    | 100/0                             | 100/0                                    | 100/0                          | 100/0                          |
| Podział Entry/Exit       | Wynikowo                          | Wynikowo                                 | Wynikowo                       | 50/50                          |
| Produkty krótkoterminowe | Obniżenie współczynników vs. 2019 | Mnożniki na tym samym poziomie co w 2020 | Mnożniki na tym samym poziomie | Mnożniki na tym samym poziomie |
| Produkty przerywane      | ex-post                           | ex-post                                  | ex-post                        | <b>ex-ante 10%</b>             |



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**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



# ZASTRZEŻENIE



Niniejsza prezentacja została przygotowana na potrzeby webinarium, które odbyło się 14 czerwca 2022 r. w ramach cyklu „[GAZ-SYSTEM DLA KLIENTÓW – PRAKTYCZNE WEBINARIA 2022](#)”.

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.