



# Instrukcja ruchu i eksploatacji instalacji skraplania gazu ziemnego zlokalizowanej w Świnoujściu

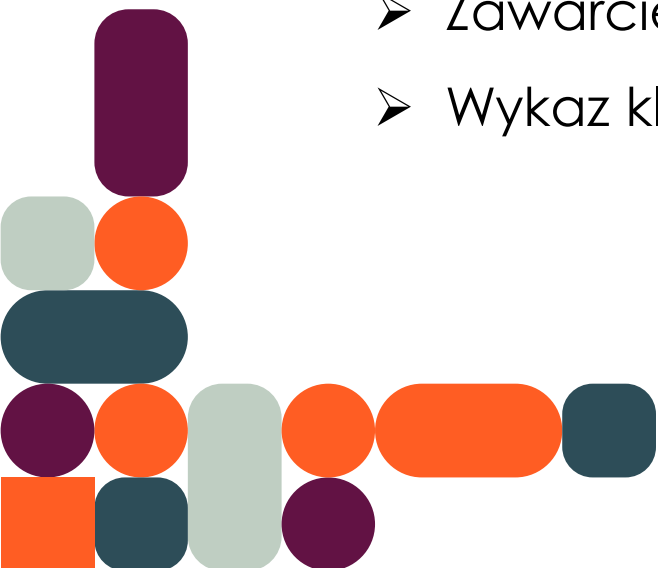


WARSZAWA, 14.11.2023

# Plan prezentacji



- Wymogi regulacyjne
- Status Instrukcji
- Struktura Instrukcji
- Zawarcie Umowy
- Wykaz kluczowych zmian w Instrukcji





# Wymogi regulacyjne



Ustawą z dnia **20 maja 2021 r.** zostały wprowadzone istotne zmiany do art. 9g ustawy – Prawo energetyczne. Operator instalacji przeznaczonej do skraplania lub regazyfikacji gazu ziemnego został zobowiązany do:

- a) opracowania instrukcji ruchu i eksploatacji instalacji skroplonego gazu ziemnego,
- b) poddania jej konsultacjom z użytkownikami, rozpatrzenia zgłoszonych uwag,
- c) przedłożenia do zatwierdzenia Prezesowi URE projektu instrukcji.

Zgodnie z art. 9g ust. 8 ustawy – Prawo energetyczne, do zakresu działania Prezesa URE należy **zatwierdzenie w drodze decyzji**, przedłożonej przez operatora systemu skraplania gazu ziemnego instrukcji ruchu i eksploatacji instalacji skraplania gazu ziemnego.





# Wymogi regulacyjne



**Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z 25 października 2023 r.**

1. zatwierdzić Instrukcję ruchu i eksploatacji instalacji skraplania gazu ziemnego zlokalizowanej w Świnoujściu przedsiębiorstwa energetycznego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa,
2. ustalić termin wejścia w życie Instrukcji ruchu i eksploatacji instalacji skraplania gazu ziemnego, o której mowa w punkcie 1, na dzień **1 stycznia 2024 r\***, godz. 6:00.





# Wymogi regulacyjne



- 1) procedury zawierania umowy o świadczenie usług;
- 2) mechanizm udostępniania i alokacji zdolności instalacji skroplonego gazu ziemnego;
- 3) zasady dostarczania, odbioru i składowania ładunków skroplonego gazu ziemnego;
- 4) zasady świadczenia usług załadunku lub przeładunku skroplonego gazu ziemnego;
- 5) zasady wyznaczania długości okresów, w których ładunki będą podlegały regazyfikacji;
- 6) zarządzanie ograniczeniami systemowymi;
- 7) postępowanie w przypadku awarii;
- 8) kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania instalacji skroplonego gazu ziemnego;
- 9) współpraca operatora systemu skraplania gazu ziemnego z operatorami innych systemów gazowych;
- 10) przekazywanie informacji między operatorami systemów oraz między operatorem systemu skraplania gazu ziemnego a użytkownikami tego systemu;
- 11) parametry jakościowe paliw gazowych i standardy jakościowe obsługi użytkowników tego systemu.





# Struktura Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



1. Spis treści
2. Definicje i jednostki
3. Postanowienia ogólne
4. Ogólne warunki świadczenia usług
5. Harmonogram zawinięć
6. Wyładunek LNG
7. Regazyfikacja
8. Usługi dodatkowe
9. Współpraca Operatora z operatorami innych systemów gazowych
10. Prace w instalacji
11. Zarządzanie ograniczeniami
12. Wymiana informacji z Użytkownikami Terminalu
13. Bezpieczeństwo przetwarzania danych
14. Postanowienia końcowe i przejściowe
15. Zmiany Instrukcji Terminalu





# Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



1. Spis treści

2. Definicje i jednostki

3. Postanowienia ogólne

- Określenie zakresu i przedmiotu Umowy regazyfikacji
- Określenie praw i obowiązków Użytkownika Terminalu i Operatora
- Wykaz dokumentów uzupełniających
- Kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania Terminalu
- Standardy jakościowe obsługi





# Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



## 4. Ogólne warunki świadczenia usług

- zakres świadczonych usług,
- zasady rozpatrywania wniosków o świadczenie usług regazyfikacji oraz umowy ramowej,
- procedury i terminy zawierania umowy regazyfikacji,

## 5. Harmonogram zawinięć

- ustalanie Ramowego Harmonogramu Zawinięć
- Program Procesowego Składowania







# Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



## 6. Wyładunek LNG

- Autoryzacja
- Zasady dokonywania wyładunku LNG
- Pomiar wyładowywanego z tankowca LNG

## 7. Regazyfikacja

- Ustalenie poziomów Mocy – Umowna, Średnia, Minimalna
- Nominacje i renominacje





# Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



## 8. Usługi dodatkowe

- przeładunek LNG do cystern samochodowych,
- rozdzielone procesowe składowanie,
- rozdzielona moc umowna.

## 9. Współpraca Operatora z operatorami innych systemów gazowych, w szczególności:

- przekazywanie i zatwierdzanie nominacji, renominacji oraz alokacji,
- postępowanie w sytuacjach awaryjnych.





# Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



## 10. Prace w instalacji

- działania mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa oraz utrzymania ciągłości pracy Terminalu;
- planowanie rozwoju Terminala LNG i udostępnienie nowych zdolności jest realizowane przez Operatora.

## 11. Zarządzanie ograniczeniami

- sposób postępowania w przypadku niewykorzystania zarezerwowanej zdolności Terminalu

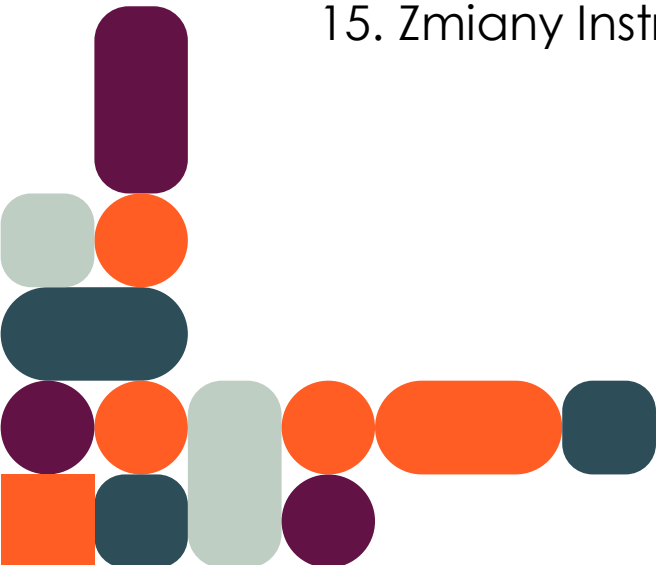




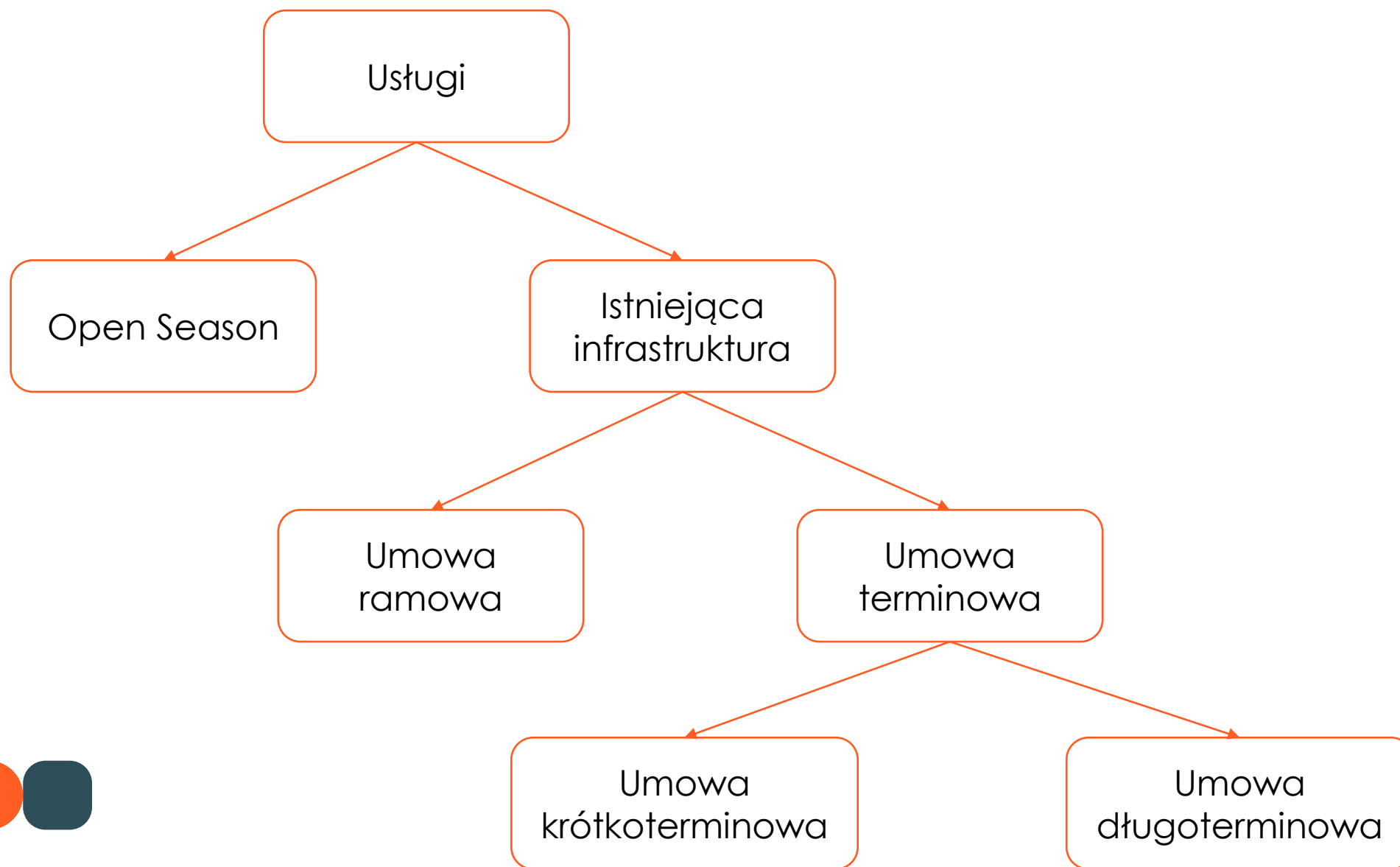
# Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Terminalu LNG



12. Wymiana informacji z Użytkownikami Terminalu
13. Bezpieczeństwo przetwarzania danych
14. Postanowienia końcowe i przejściowe
15. Zmiany Instrukcji Terminalu



# Udostępnianie zdolności Terminala LNG



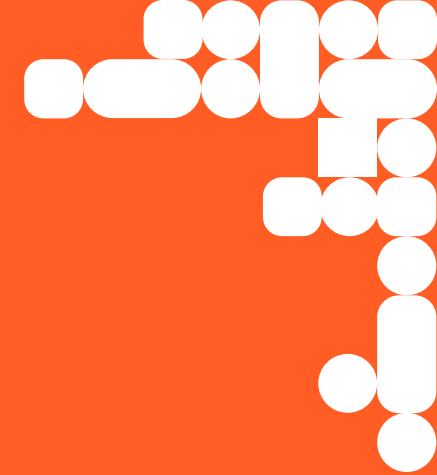


# Kluczowe zmiany w Instrukcji 20.10.2023 r.



- ✓ Dodano opis kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania Terminalu (pkt 3.5)
- ✓ Dodano standardy jakościowe obsługi Użytkowników Terminalu (pkt 3.6)
- ✓ Przeniesienie zapisów dot. zabezpieczeń i odpowiedzialności do Umów (cały IRIET)
- ✓ Dodanie tabeli parametrów jakościowych gazu ziemnego zgodnie z IRIESP (pkt 6.5.4)
- ✓ Dodanie zasad współpracy Operatora z Operatorami innych systemów gazowych (pkt 9)
- ✓ Dodanie Planowania rozwoju Terminalu LNG (pkt 10.2)
- ✓ Dodanie zasad postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa (pkt 11.3)





Dziękuję za uwagę

## Zastrzeżenie

Niniejsza prezentacja została przygotowana na potrzeby webinarium, które odbyło się 14 listopada 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.

