

Kodeks sieciowy dotyczący bilansowania gazu

Omówienie zasad w kontekście planowanego połączenia
obszarów bilansowania gazu E i SGT

Niniejsza prezentacja została przygotowana na potrzeby GAZ-SYSTEM FORUM 2026. Materiał ma charakter informacyjny i przedstawia stan wiedzy oraz regulacji aktualny na dzień wydarzenia. Nie stanowi oferty, zobowiązania ani wiążącej interpretacji obowiązujących przepisów, regulacji lub postanowień umownych.

Kodeksy sieciowe na rynku gazu

NC CAM – Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/459, ustanawiające kodeks sieci dotyczący mechanizmów alokacji zdolności w systemach przesyłowych gazu

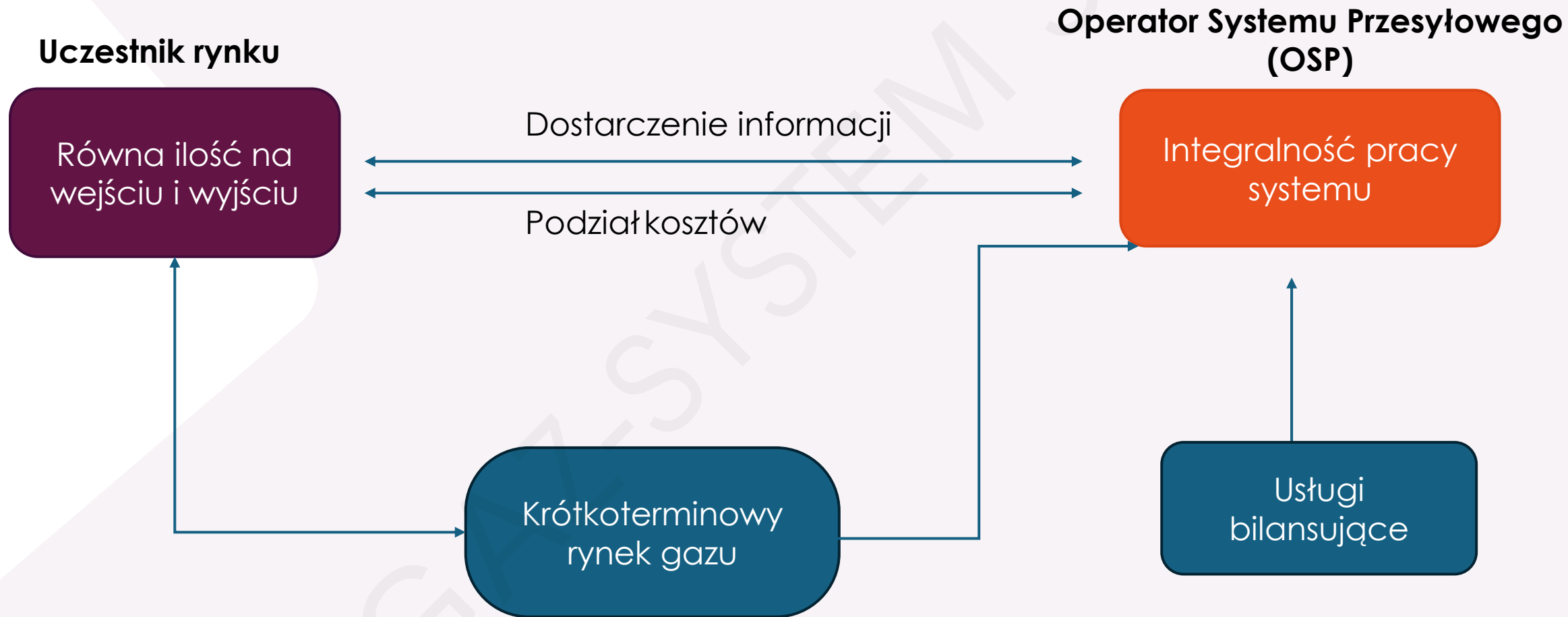
NC TAR – Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/460, ustanawiające kodeks sieci dotyczący zharmonizowanych struktur taryf przesyłowych dla gazu

NC INT – Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/703, ustanawiające kodeks sieci dotyczący zasad interoperacyjności i wymiany danych

NC BAL – Rozporządzenie Komisji (UE) 312/2014, ustanawiające kodeks sieci dotyczący bilansowania gazu w sieciach przesyłowych

NC BAL – zakres regulacji

MODEL BILANSOWANIA



NC BAL

Produkty krótkoterminowe,
platformy obrotu,
rynek OTC



płynność na rynku
krótkoterminowym

Udostępnianie informacji



Umożliwienie użytkownikom
bilansowanie własnych portfeli

Opłaty za
niezbilansowanie,
limity operacyjne



Motywuje użytkowników sieci
do zrównoważenia ilości
wprowadzanych i odbieranych

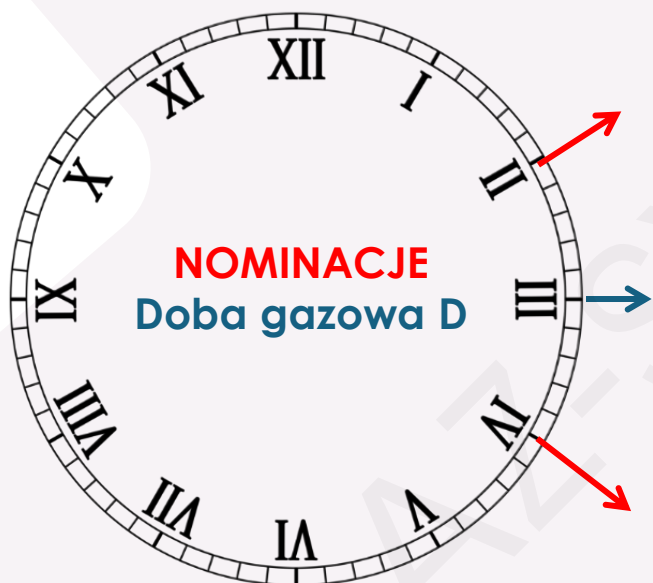
Neutralność kosztowa
operatora



Brak zysków i strat operatora na
rozliczeniu niezbilansowania

Procedura - nominacje i renominacje

- Nominacje na następną dobę gazową
- Elastyczność - ZUP może zmienić nominacje w procesie renominacji
- Komunikacja w formacie Edig@s



14:00 D-1

termin złożenia nominacji
dla doby gazowej D



3:00 D

ostatnia możliwa renominacja
dla doby D



16:00 D-1

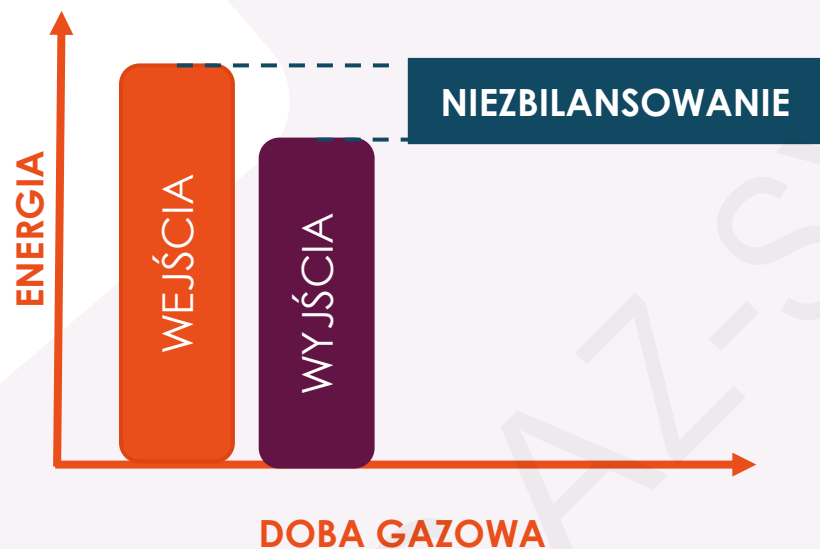
✓ **zatwierdzenie/odrzućenie nominacji**



Początek procedury renominacji
dla doby gazowej D

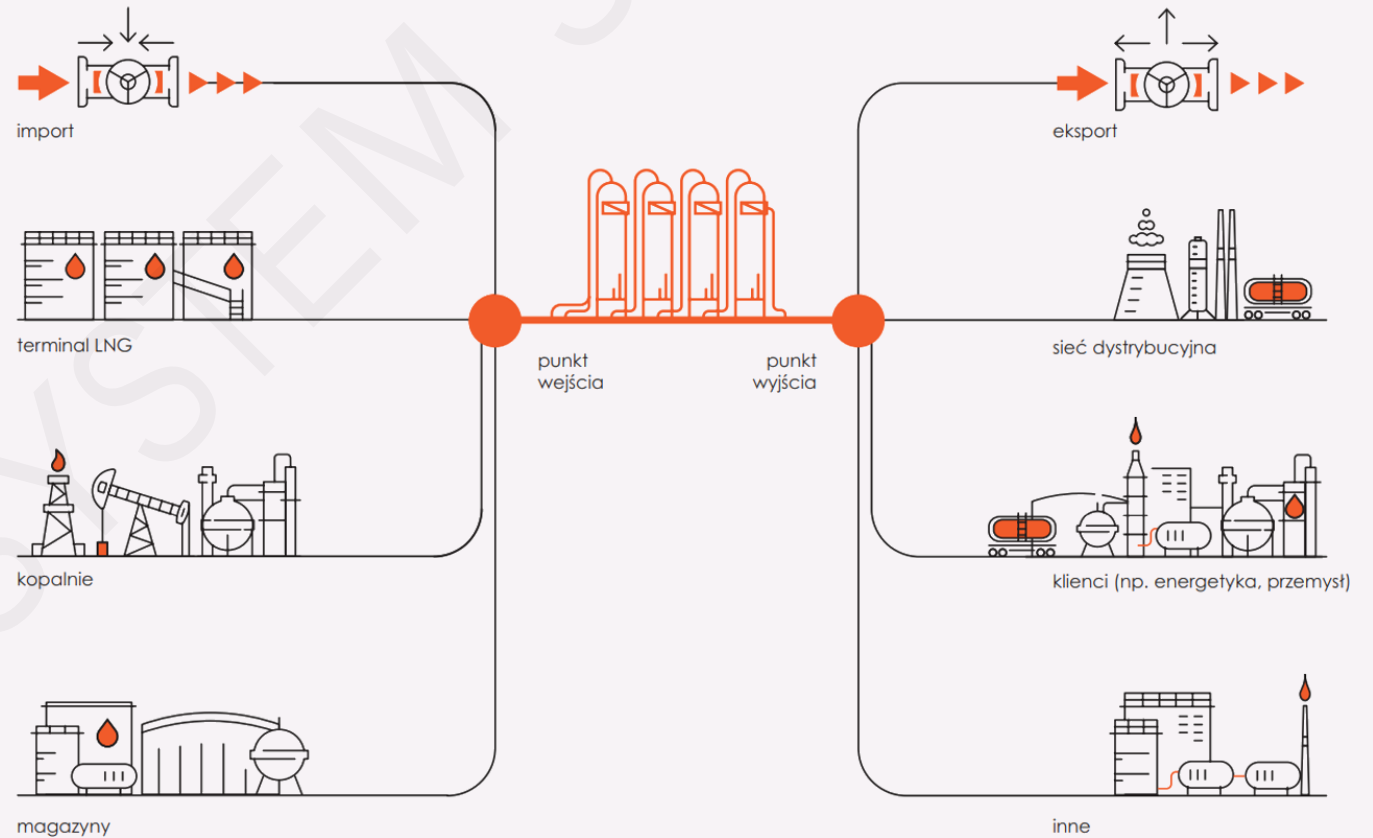
Niezbilansowanie

- Uczestnik Rynku (ZUP) odpowiedzialny za bilansowanie swojej pozycji
- Zrównoważenie ilości na wejściach i wyjściach zapewnia stabilność systemu



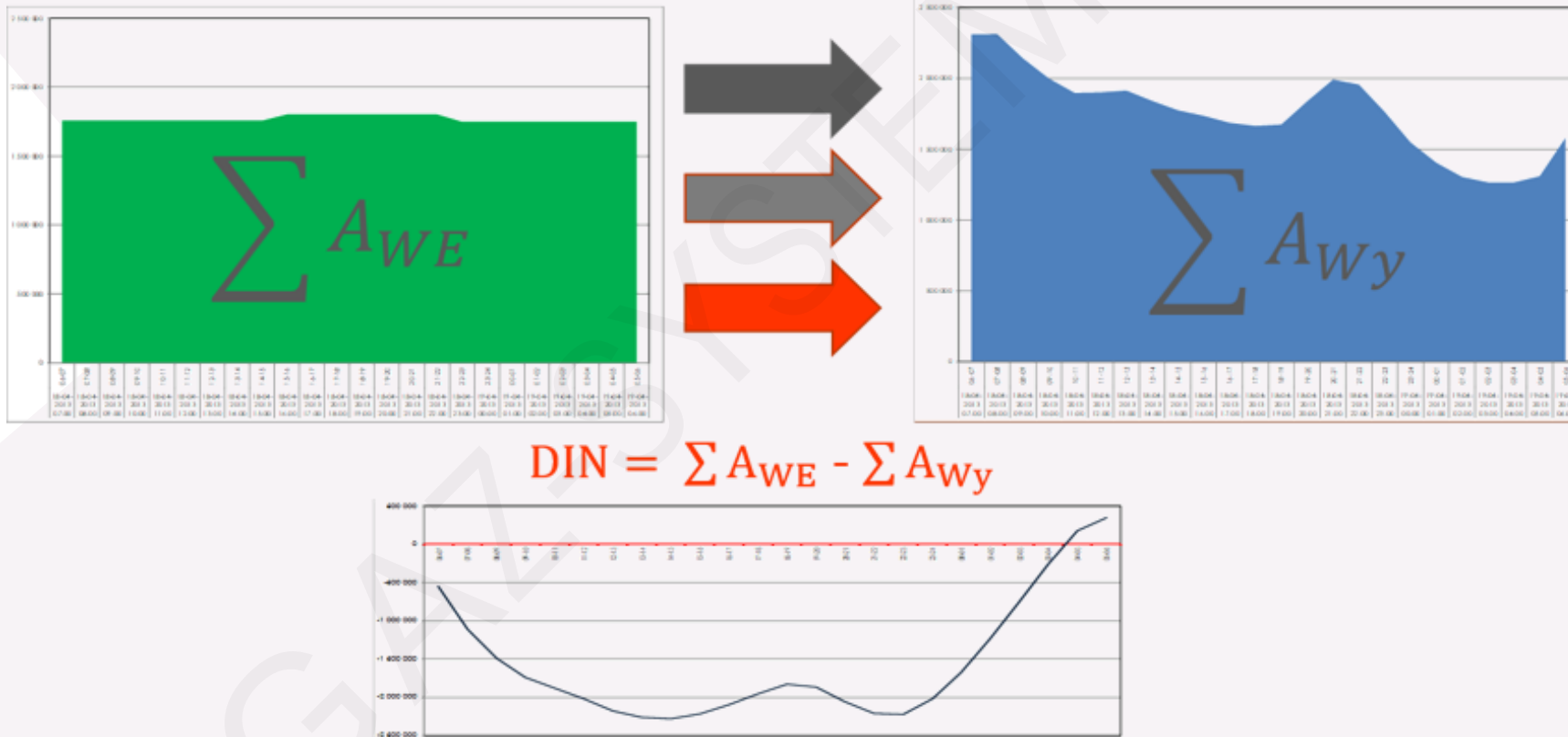
Działania operatora

- Monitorowanie parametrów systemu
- Identyfikacja ryzyka niezbilansowania
- Obszary bilansowania rozpatrywane osobno
- Łączne niezbilansowanie ZUP
- Wykorzystanie produktów krótkoterminowych i platform obrotu



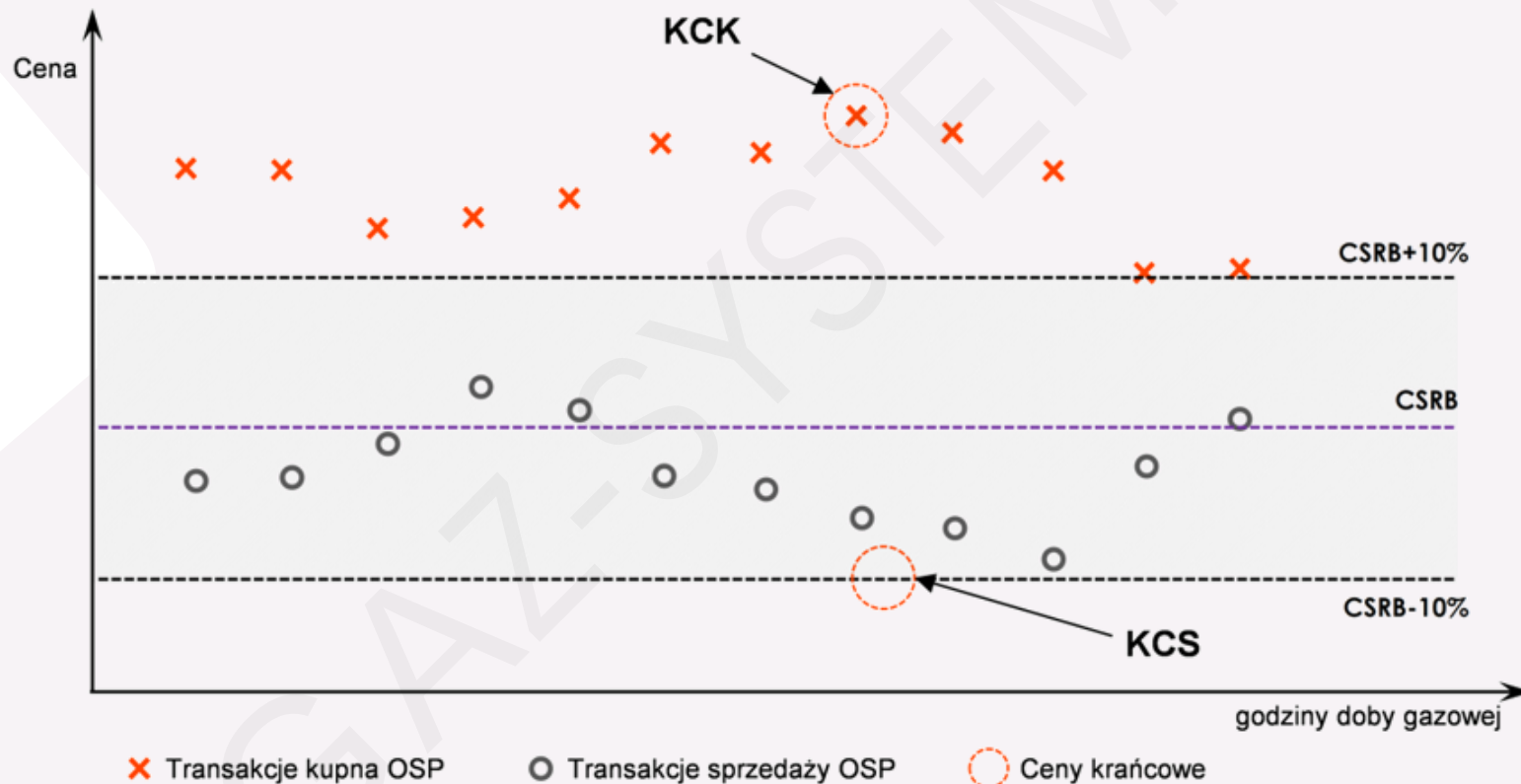
Określanie niezbilansowania

- Niezbilansowanie to różnica między dostawą a odbiorem paliwa gazowego
- Dobowa Ilość Niezbilansowania



Ceny do rozliczania niezbilansowania

- Opłaty za niezbilansowanie – ceny krańcowe
- Ceny krańcowe zależą od zawartych transakcji i cen na TGE



Neutralność kosztowa bilansowania

- **Operator bez strat i zysków z bilansowania**
- **Mechanizm neutralności zatwierdzany przez Prezesa URE** obejmuje:
 - Zasady rozliczeń między operatorem a uczestnikami rynku
 - Zasady zabezpieczeń finansowych



Przychody z tytułu bilansowania

>



Koszty z tytułu bilansowania



Zwrot dodatniej różnicy między przychodami i kosztami na rynek



Przychody z tytułu bilansowania

<



Koszty z tytułu bilansowania



Opłata dla rynku do wyrównania **ujemnej różnicy** między przychodami i kosztami





A jak jest u nas ?



Bezpieczeństwo systemu przesyłowego

Obowiązki **ZUP**



ZUP są zobligowani bilansować własne portfele i wprowadzać do systemu ilości, które mogą zostać odebrane przez ich partnerów handlowych



ZUP motywowani są do utrzymywanie równowagi przez wyznaczone ceny krańcowe

Zadania **OSP**



OSP w trakcie doby przedstawia dwa razy pozycję bilansową ZUP



Rozliczenie niezbilansowania ZUP, odpowiednio według KCK i KCS

WE

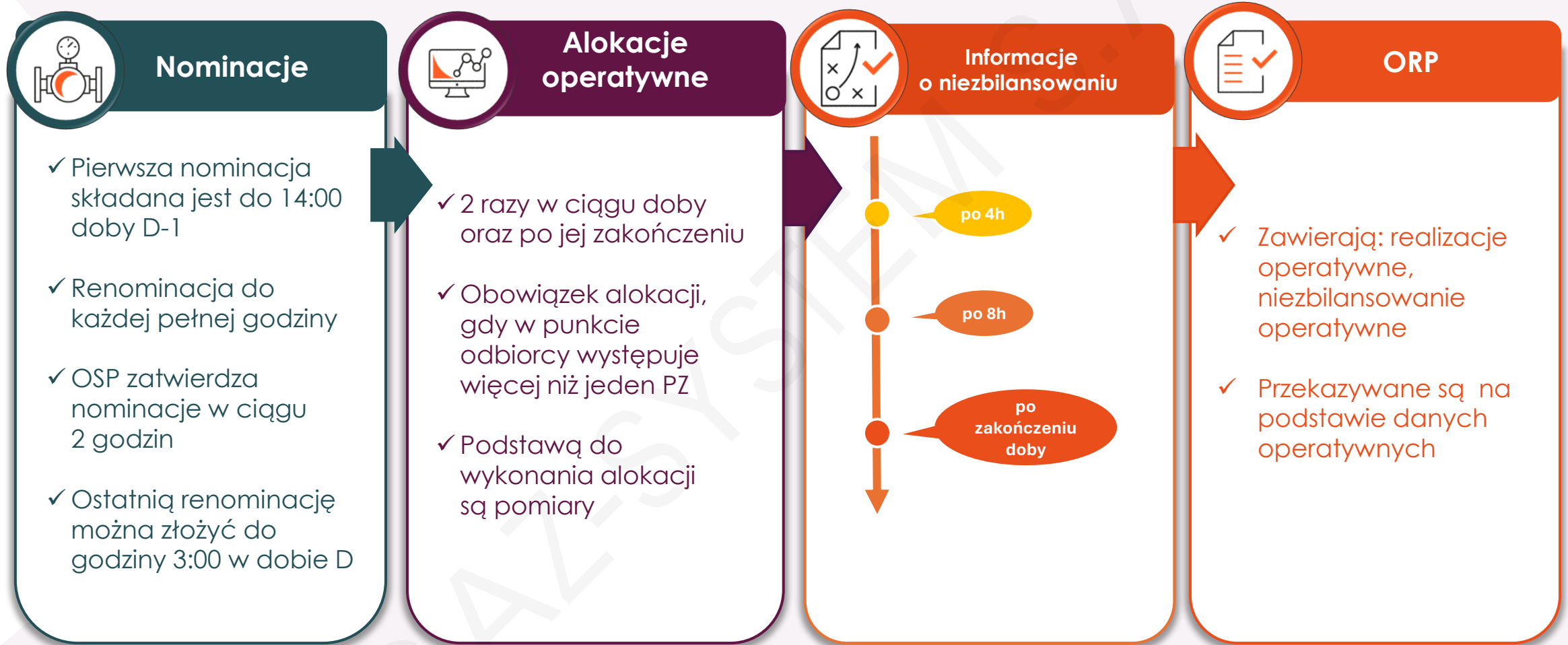
=

WY

Implementacja NC BAL w Polsce



Realizacja umowy w trakcie doby



Działania ZUP w celu zbilansowania

Znajomość zapotrzebowania
odbiorcy i prognoz odbioru, aby
móc równoważyć dostawy

Zakup / sprzedaż produktów
krótkoterminowych

Korzystanie z pojemności
magazynowych

Grupy Bilansowe

Platformy obrotu

Transakcje bilateralne

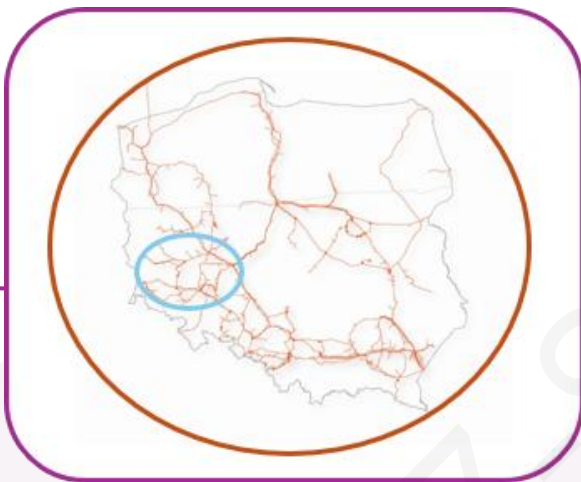
Połączenie obszarów bilansowania gazu E i SGT

Brak punktu PWP

Jeden IRiESP

Brak TGEsgtID

Nowy VIP THE-PL



Uproszczenie bilansowania portfeli użytkowników systemu



Dziękuję za uwagę