

Warsztaty Grupy Roboczej ds. procesów biznesowych

Operator Informacji Rynku Energii
MS Teams 24 września 2026 r.

www.pse.pl



- Materiał został przygotowany w celach informacyjnych i dotyczy prowadzonej przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE) działalności w zakresie budowy oraz funkcjonowania Centralnego systemu informacji rynku energii (CSIRE) oraz Operatora Informacji Rynku Energii (OIRE).
- Informacje i stanowiska zawarte w prezentacji są aktualne na dzień jej publikacji.
- Prezentacja jest formą skróconą i nie zawiera wszystkich informacji oraz danych dotyczących zasad funkcjonowania OIRE i CSIRE.
- PSE zastrzegają sobie możliwość wprowadzenia zmian, będących w szczególności wynikiem zmian w ustawie Prawo energetyczne, prowadzonych konsultacji lub uzgodnień.
- Niniejsza prezentacja i jej treść stanowią własność PSE. Kopiowanie, rozpowszechnianie i wykorzystywanie prezentacji w części lub w całości możliwe jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Spółki.
- PSE nie ponoszą odpowiedzialności za wykorzystanie informacji zawartych w prezentacji oraz za możliwe konsekwencje jakichkolwiek działań podjętych w oparciu o zawarte w niej informacje.

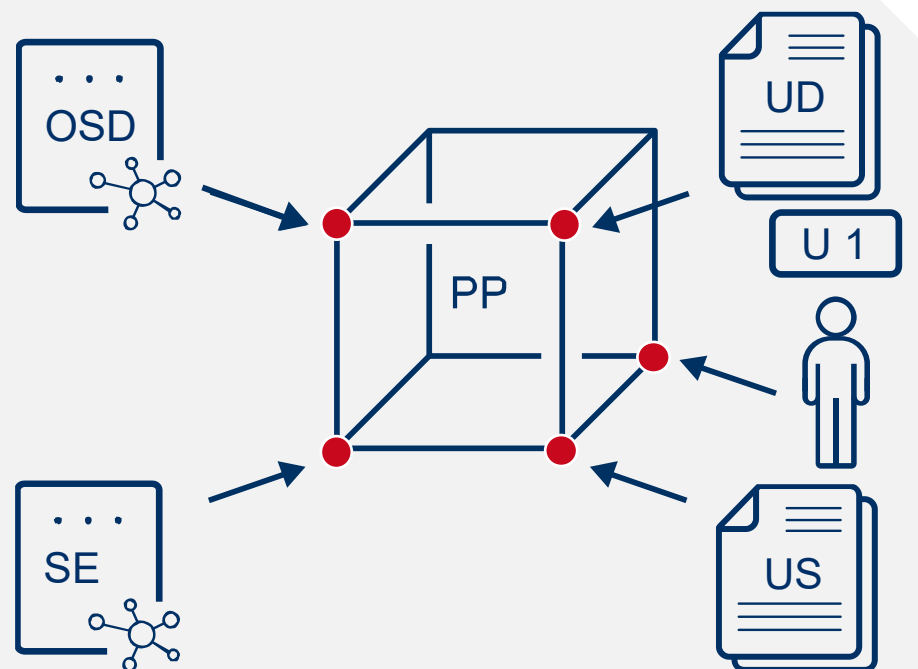
1. Proces migracji Użytkownika KSE
2. Analiza możliwości realizacji procesu 8.2 w sytuacji braku zakończenia procesu 8.1

1. Proces migracji Użytkownika KSE

Proces migracji Użytkownika KSE

Migracja UKSE na umowach rozdzielonych

STAN POCZĄTKOWY

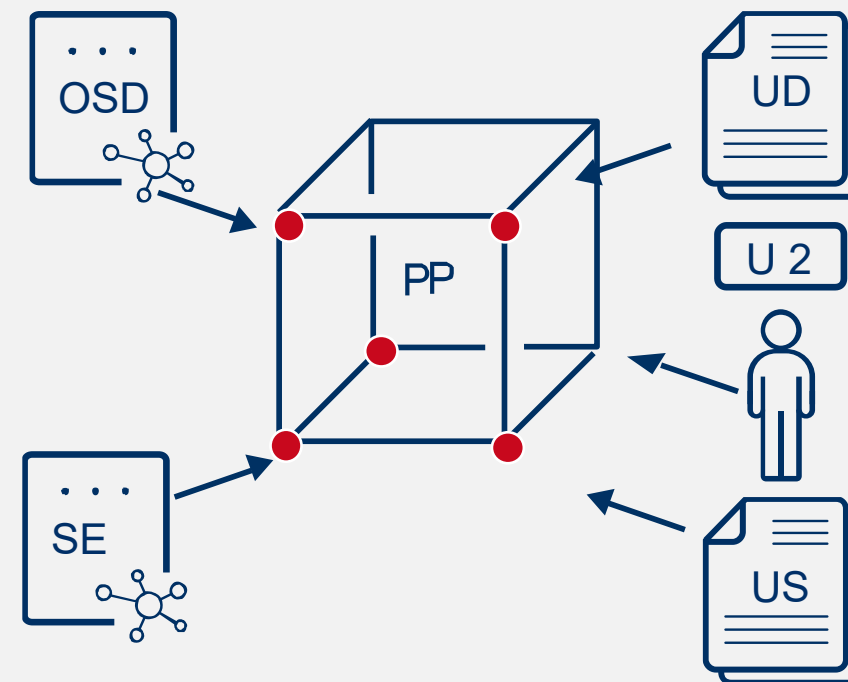


1.4 Zakończenie US

2.7 & 2.8

1.1 Zamiana Sprzedawcy US

STAN KOŃCOWY



W przypadku realizacji migracji odbiorcy w pierwszej kolejności Sprzedawca powinien zgłosić zakończenie umowy sprzedaży w ramach procesu 1.4 na podstawie zapisów par 5 pkt 1 Rozporządzenia w sprawie procesów rynku energii, powinien każdorazowo przekazać do CSIRE informację na temat *„zawartej z odbiorcą, zakończonej lub zmienionej umowy sprzedaży, umowie kompleksowej, umowie sprzedaży rezerwowej lub umowie kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży rezerwowej dla danego punktu pomiarowego”*.

W przypadku gdy w pierwszej kolejności zostanie zrealizowany proces

- a) 2.8 Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC *lub*
- b) Proces 2.6. Zakończenie USC z Operatorem

dla PPE z aktywną umową sprzedaży wywołuje automatycznie proces 1.4 i zamyka tę umowę z poziomu OIRE.

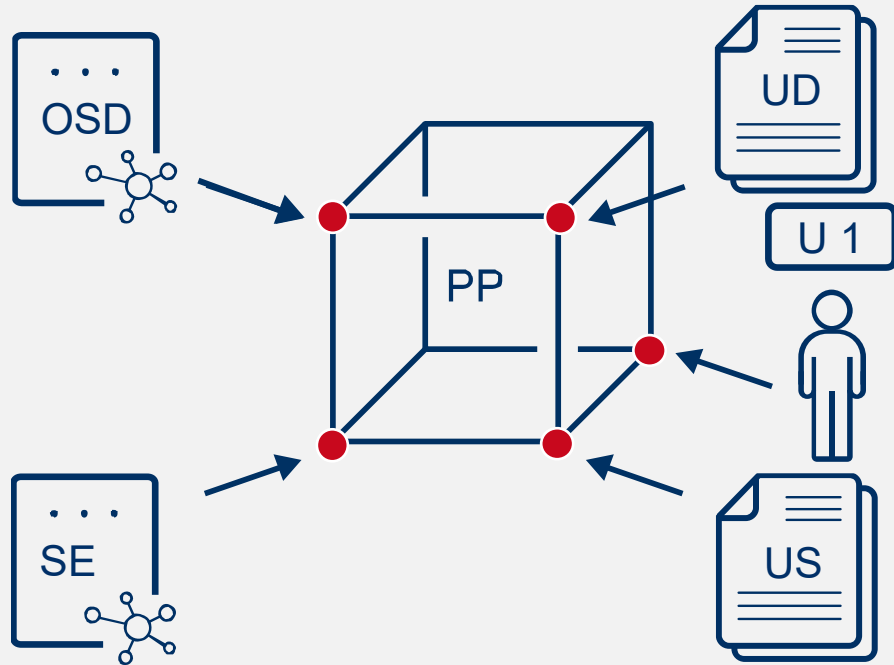
Uzasadnienie:

Podstawą prawną takiego działania jest zapis par 4 pkt 14 Rozporządzenia w sprawie procesów rynku energii: *„wykreślenie przypisania umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej powoduje wykreślenie przypisania do danego punktu pomiarowego umowy sprzedaży;”*

Proces migracji Użytkownika KSE

Migracja UKSE z umów rozdzielonych na umowę kompleksową

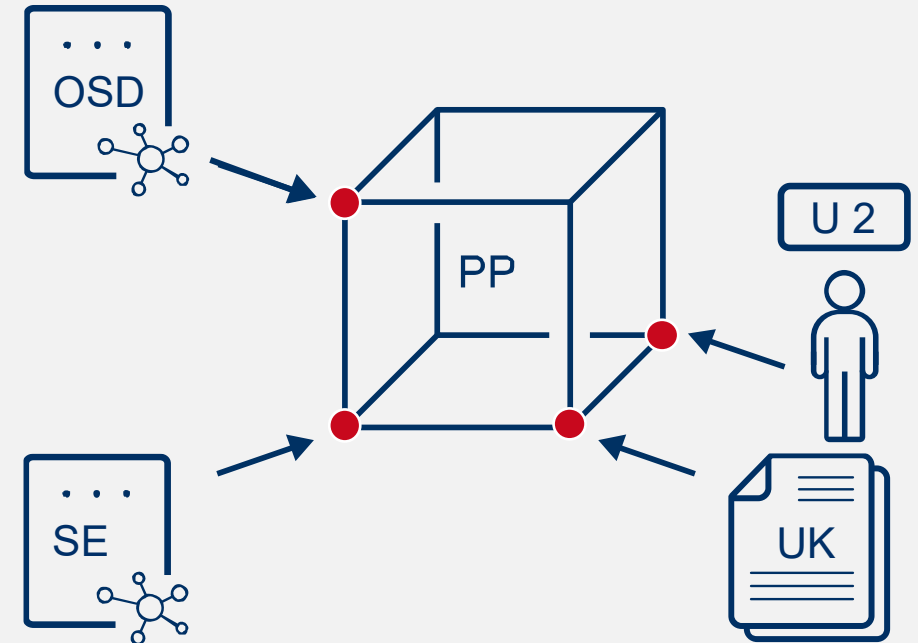
STAN POCZĄTKOWY



1.4 Zakończenie US

2.7 & 2.8

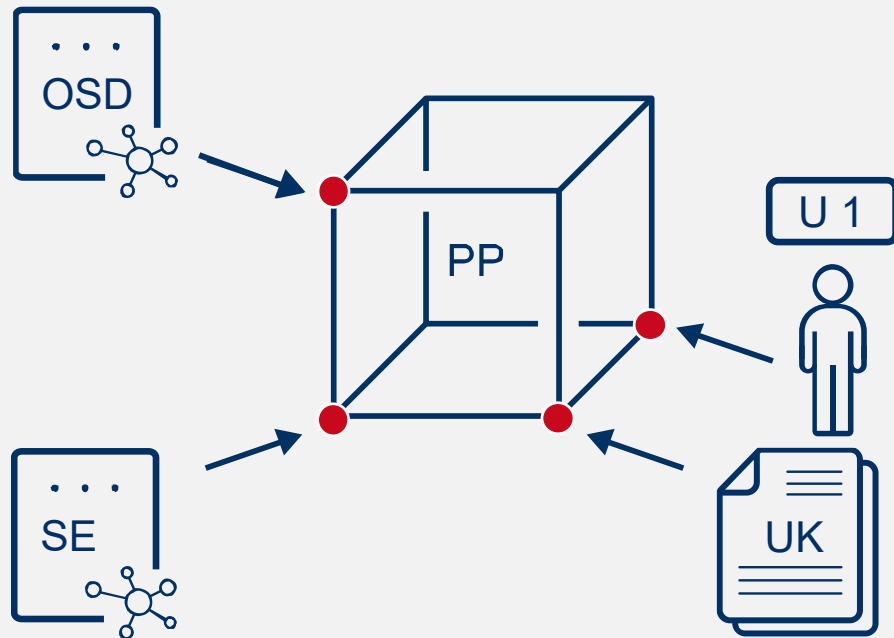
STAN KOŃCOWY



Proces migracji Użytkownika KSE

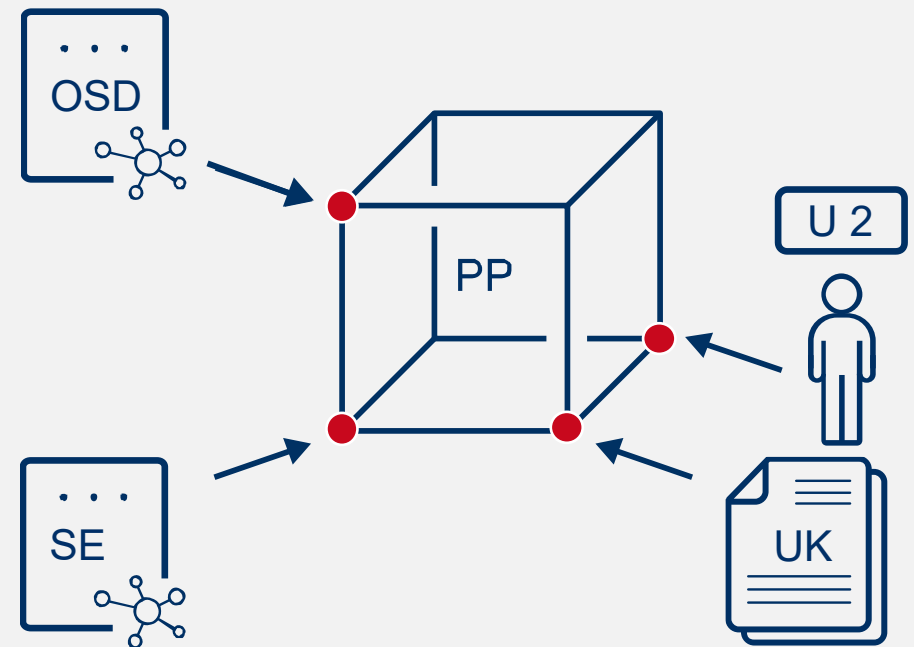
Migracja UKSE z umowy kompleksowej na umowę kompleksową

STAN POCZĄTKOWY



2.7 & 2.8

STAN KOŃCOWY



2. Analiza możliwości realizacji procesu 8.2 w sytuacji braku zakończenia procesu 8.1

Wybrane zagadnienia w zakresie G8 prezentowane m.in. na spotkaniu GR ds. procesów biznesowych 13.02.2025

- Procesy 8.1 mogą być realizowane przez Operatora oraz SE
- Żeby inicjator mógł zainicjować proces 8.1 jego flaga musi być opuszczona, a w przypadku 8.2 podniesiona
 - PL-081 Status wnioskowanego wstrzymania Operatora
 - PL-080 Status wnioskowanego wstrzymania SE
 - PL-276 Status wnioskowanego wyłączenia Operatora
 - PL-277 Status wnioskowanego wyłączenia SE
 - **PL-082 Status fizyczny dostaw PP**
- Nie można jednocześnie „wstrzymać” oraz „wyłączyć” dostaw
- Możliwe jest jednoczesne „wstrzymanie” (windykacja obustronna) albo „wyłączenie” na zlecenie obu inicjatorów

- Odbiorca ma realizowaną UK
- Proces 8.1 jest realizowany jako „wstrzymanie dostaw” na zlecenie SE
- Proces 8.1 jest w trakcie realizacji, a OSD został już udostępniony *UNK 8.1.1.5. Żądanie realizacji wyłączenia*
- Na skutek spłaty zaległości przez Odbiorcę, SE chce poinformować OSD o zasadności
 - odstąpienia od wstrzymania dostaw albo
 - bezzwłocznego przywrócenia dostaw
- Przyjmijmy dla uproszczenia, że inicjacja procesu 8.1 oraz „chęć jego anulowania” ma miejsce tego samego dnia
- Na potrzeby analizy przyjmijmy, że dni kalendarzowe = dni robocze
- Operator może przekazać do CSIRE *UNK 8.1.1.11. oraz UNK 8.2.1.11.* w dobach „n+1”
- Wartości wybranych atrybutów CHPP na moment rozpoczęcia analizy:
 - PL-080 Status wnioskowanego wstrzymania SE – „True”
 - PL-082 Status fizyczny dostaw PP – „Załączony”

Należy przeanalizować trzy poniższe warianty

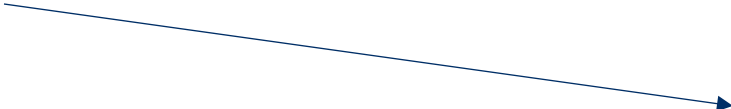
- 1. OSD nie podjął jeszcze zlecenia i nie dokonał wstrzymania dostaw
- 2. OSD podjął zlecenie ale nie dokonał skutecznego wstrzymania dostaw (np. brak dostępu), ale nie odpisał zlecenia w CSIRE

(nie przekazał *UNK 8.1.1.7. Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia*)



Bramka czasowa - początek	Bramka czasowa - koniec
k+0 dni kal. wzgl. UNK: 8.1.1.5.	k+4 dni robocze wzgl. UNK: 8.1.1.5.

- 3. OSD podjął zlecenie i dokonał skutecznego wstrzymania dostaw, ale nie odpisał zlecenia w CSIRE
- (nie przekazał *8.1.1.11. Powiadomienie o wyłączeniu*)



Bramka czasowa - początek	Bramka czasowa - koniec
n+0 dni kal. wzgl. daty określonej w komunikacie	n+1 dni kal. wzgl. daty określonej w komunikacie

Pytania, na które musimy odpowiedzieć?

- 1. W jaki sposób systemowo odróżnić systemowo powyższe przypadki?
- 2. Jak się ma zachować CSIRE w każdym z wariantów?

Należy przeanalizować trzy poniższe warianty

1. OSD nie podjął jeszcze zlecenia i nie dokonał wstrzymania dostaw

Warianty w dniach	Wariant 1a	Wariant 1b	Wariant 1c	Wariant 1d
	Od 0 do 3 dni	4 dzień	Po 4 dniach - Wariant 1	Po 4 dniach - Wariant 2
8.1.1.7. Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia	Opuszczenie flagi SE	Opuszczenie flagi SE	Nd	Nd
8.1.1.11. Powiadomienie o wyłączeniu	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Komunikat S
8.2.1.7. Powiadomienie o braku możliwości załączenia	Podniesienie flagi SE	Nd	Nd	Nd
8.2.1.11. Powiadomienie o realizacji załączenia	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Komunikat S

Jak się ma zachować CSIRE w każdym z wariantów?

Udostępnienie Operatorowi żądań „wznowienia” nie oznacza, że żądania „wstrzymania” przestana być dostępne

Należy przeanalizować trzy poniższe warianty

2. OSD podjął zlecenie ale nie dokonał skutecznego wstrzymania dostaw (np. brak dostępu), ale nie odpisał zlecenia w CSIRE (nie przekazał UNK 8.1.1.7. Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia)

Warianty w dniach	Wariant 1a	Wariant 1b	Wariant 1c	Wariant 1d
	Od 0 do 3 dni	4 dzień	Po 4 dniach - Wariant 1	Po 4 dniach - Wariant 2
8.1.1.7. Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia	Opuszczenie flagi SE	Opuszczenie flagi SE	Nd	Nd
8.1.1.11. Powiadomienie o wyłączeniu	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Komunikat S
8.2.1.7. Powiadomienie o braku możliwości załączenia	Podniesienie flagi SE	Nd	Nd	Nd
8.2.1.11. Powiadomienie o realizacji załączenia	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Komunikat S

Jak się ma zachować CSIRE w każdym z wariantów?

Udostępnienie Operatorowi żądań „wznowienia” nie oznacza, że żądania „wstrzymania” przestana być dostępne

Należy przeanalizować trzy poniższe warianty

3. OSD podjął zlecenie i dokonał skutecznego wstrzymania dostaw, ale nie odpisał zlecenia w CSIRE (nie przekazał 8.1.1.11. Powiadomienie o wyłączeniu)

Warianty w dniach	Wariant 1a	Wariant 1b	Wariant 1c	Wariant 1d
	Od 0 do 3 dni	4 dzień	Po 4 dniach - Wariant 1	Po 4 dniach - Wariant 2
8.1.1.7. Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia	Opuszczenie flagi SE	Opuszczenie flagi SE	Nd	Nd
8.1.1.11. Powiadomienie o wyłączeniu	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Wyłączony”	Komunikat S
8.2.1.7. Powiadomienie o braku możliwości załączenia	Podniesienie flagi SE	Nd	Nd	Nd
8.2.1.11. Powiadomienie o realizacji załączenia	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Zmiana statusu fizycznego na „Załączony”	Komunikat S

Jak się ma zachować CSIRE w każdym z wariantów?

Udostępnienie Operatorowi żądań „wznowienia” nie oznacza, że żądania „wstrzymania” przestana być dostępne

- Przy ewentualnych zmianach procesie 8.2 należy uwzględnić:
 - Trzy „typy” przerwania dostaw.
 - Możliwość inicjacji procesów przez obu inicjatorów
- Czy zmiany ograniczamy wyłącznie do przypadku:
 - Realizacji wstrzymania (CK0344 Wstrzymanie)
 - Realizacja wyłącznie na UK, czy również na US?
- W analizie docelowej należy rozróżnić przypadki dni „roboczych” oraz „kalendarzowych”
- Jak się mają zachować komunikaty z procesu 3.1?
- Należy uwzględnić przypadki inicjacji 8.2 w dacie późniejszej niż inicjacja 8.1
- Każda inicjacja kombinacji procesów 8.1 oraz 8.2 doprowadzi do sytuacji przekazania do OSD sprzecznych ze sobą żądań (wstrzymania oraz wznowienia). Każde z tych żądań OSD może niezależnie zaakceptować oraz niezależnie odrzucić. Jak zabezpieczyć CSIRE przed sytuacją, w której SE inicjuje masowo oba procesy jednocześnie?
- Czy zamiast dokonywać zmian w procesie 8.2 nie można wykorzystać procesu 9.1 z wykorzystaniem obecnych Kategorii wymiany informacji, np.
 - CC6104 Wyjaśnienia na potrzeby SE- OSD
 - CC1502 Reklamacja dotycząca niezrealizowania lub nieterminowego zrealizowania żądania wstrzymania/wznowienia

Dziękujemy za uwagę