

Warsztaty Grupy Roboczej ds. procesów biznesowych

Operator Informacji Rynku Energii
MS Teams 2 października 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. Analiza możliwości realizacji procesu 8.2 w sytuacji braku zakończenia procesu 8.1 – wnioski ze spotkania GR ds. procesów biznesowych z 24.09.2026 r.
2. Rozporządzenie Ministra energii z dnia 3 września 2026 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną – wybrane zagadnienia
3. Proces migracji Użytkownika KSE

1. Analiza możliwości realizacji procesu 8.2 w sytuacji braku zakończenia procesu 8.1 – wnioski ze spotkania GR ds. procesów biznesowych z 24.09.2026 r.

Cel biznesowy do osiągnięcia

- Ograniczenie sytuacji wstrzymania dostaw gdy odbiorca w ostatniej chwili spłacił zadłużenie
- Usprawnienie procesu wymiany informacji na linii SE-OSD



Wykorzystanie obecnych funkcjonalności CSIRE

Komunikaty procesu 3.1 z procesu 8.1/ 8.2

Wykorzystanie procesu 9.1 z wykorzystaniem Kategorii wymiany informacji, np.

- *CC6104 Wyjaśnienia na potrzeby SE- OSD*
- *CC1502 Reklamacja dotycząca niezrealizowania lub nieterminowego zrealizowania żądania wstrzymania/wznowienia*

Zmiany w procesie 8.2

Zmiana sposobu działania walidacji procesu 8.2 w zakresie atrybutu „Status fizyczny dostaw”

Udostępnienie Operatorowi UNK **8.2.1.6 Żądanie realizacji załączenia** w każdym wypadku inicjacji procesu 8.2 przez Sprzedawcę

Cel biznesowy do osiągnięcia

- Ograniczenie sytuacji wstrzymania dostaw gdy odbiorca w ostatniej chwili spłacił zadłużenie
- Usprawnienie procesu wymiany informacji na linii SE-OSD



Wykorzystanie obecnych funkcjonalności CSIRE	Zalety
Komunikaty procesu 3.1 z procesu 8.1/ 8.2	Funkcjonalności są już zaimplementowane w CSIRE i można z nich korzystać pracując równolegle nad rozwiązaniami alternatywnymi
Wykorzystanie procesu 9.1 z wykorzystaniem Kategorii wymiany informacji, np. • <i>CC6104 Wyjaśnienia na potrzeby SE- OSD</i> • <i>CC1502 Reklamacja dotycząca niezrealizowania lub nieterminowego zrealizowania żądania wstrzymania/wznowienia</i>	Rozwiązanie nie ma wpływu na inne procesy zamodelowane aktualnie w CSIRE, w tym m.in. na proces 1.3 Uruchomienie sprzedaży rezerwowej

Cel biznesowy do osiągnięcia

- Ograniczenie sytuacji wstrzymania dostaw gdy odbiorca w ostatniej chwili spłacił zadłużenie
- Usprawnienie procesu wymiany informacji na linii SE-OSD



Kwestie wymagające uwagi

Rozwiązanie zostało jeszcze wypracowane, więc termin implementacji nie został określony

Rozwiązanie docelowe nie może negatywnie wpływać na inne procesy, w tym **1.3 Uruchomienie sprzedaży rezerwowej**

Zmiany w procesie 8.2

Zmiana sposobu działania walidacji procesu 8.2 (blok 8.2.7.b)

Udostępnienie Operatorowi UNK **8.2.1.6 Żądanie realizacji załączenia** w każdym wypadku inicjacji procesu 8.2 przez Sprzedawcę

Warianty, które winny zostać podane analizie

1. OSD nie podjął jeszcze zlecenia i nie dokonał wstrzymania dostaw
2. OSD podjął zlecenie ale nie dokonał skutecznego wstrzymania dostaw, ale nie odpisał zlecenia w CSIRE
3. OSD podjął zlecenie i dokonał skutecznego wstrzymania dostaw, ale nie odpisał zlecenia w CSIRE (wpływ na 1.3)

Różna dostępność w czasie poniższych komunikatów dla Operatora w każdym z ww. wariantów

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

Warianty w dniach	Wariant 1	Wariant 2	Wariant 3	Wariant 4
	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

- Czy żądanie **UNK 8.2.1.6 Żądanie realizacji załączenia** ma być udostępniane przy każdej kombinacji flag?
- Co z sytuacją windykacji obustronnej i wcześniejszego wstrzymania dostaw na zlecenie OSD oraz SE?

Argumenty za brakiem wprowadzenia zmiany w procesie 8.2

- Rosnąca liczba liczników typu LZO w sieciach Operatorów
- Aktualnie zamodelowana w CSIRE możliwość wymiany informacji na linii SE-OSD
 - Komunikaty z procesu 3.1 z procesu 8.1/ 8.2
 - Wykorzystanie procesu 9.1 z wykorzystaniem dostępnych Kategorii wymiany informacji

Ustawa prawo energetyczne

Art. 11t. [Instalacja liczników zdalnego odczytu]

1. Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do dnia 31 grudnia 2028 r., zainstaluje liczniki zdalnego odczytu skomunikowane z systemem zdalnego odczytu w punktach poboru energii stanowiących co najmniej 80% łącznej liczby punktów poboru energii u odbiorców końcowych, w tym stanowiących co najmniej 80% łącznej liczby punktów poboru energii u odbiorców końcowych w gospodarstwach domowych, posiadających układ pomiarowo-rozliczeniowy bez przekładników prądowych lub napięciowych, przyłączonych do sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, zgodnie z harmonogramem określonym w [ust. 2](#).

Kwestie wymagające analizy przy potencjalnej realizacji zmiany w procesie 8.2

1. Wprowadzenie oczekiwanej zmiany w procesie 8.2 doprowadzi do różnej jego realizacji przez Operatora
 - a) Operator otrzyma od CSIRE dwa sprzeczne żądania, które może niezależnie:
 - a) Zaakceptować lub odrzucić
 - b) Zawnioskować do OIRE o zakończenie procesów z wykorzystanie komunikatów typu S
 - b) Dostępność poszczególnych komunikatów w ramach tych żądań będzie zmienna w czasie
2. W trakcie realizacji procesu 8.1 oraz 8.2 są udostępniane komunikaty 3.1.1.1, których zawartość zostanie zaburzona w związku z umożliwieniem realizacji tych procesów w różnych wariantach
3. Kombinacja flag: PL-081, PL-080 w połączeniu z PL-082 ma wpływ na realizację innych procesów, w tym na proces 1.3
4. Należy zapobiec możliwości zapętlenia procesów G8 na skutek cyklicznego generowania 8.1→8.2→ 8.1→8.2...
5. Należy przeprowadzić analizę wpływu zmiany na wszystkie dopuszczalne kombinacje flag oraz typów umów (US/UD/UK)
6. Zmianę należy uzgodnić z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do oczekiwanej implementacji

2. Rozporządzenie Ministra energii z dnia 3 września 2026 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną – wybrane zagadnienia



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 4 września 2026 r.

Poz. 1182

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ENERGII¹⁾**

z dnia 3 września 2026 r.

w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną

Na podstawie art. 46 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2026 r. poz. 43, 516, 607 i 900) zarządza się, co następuje:

§ 57. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia

Okres przejściowy na dostosowanie umów do 31 grudnia 2028 r.

Wprowadzenie dwumiesięcznego okresu rozliczeniowego

- Rozporządzenie wprowadza możliwość stosowania dwumiesięcznego okresu rozliczeniowego, dla okresów rozliczeniowych rozpoczynających się od 1 stycznia 2027 r.
- W ocenie OIRE zagadnienie to jest już obsługiwane w CSIRE – słownik wartości dla atrybutu **PL-070 „Okres rozliczeniowy”** zawiera wartość **CK0606 „Sześć razy w roku – rozliczenie dwumiesięczne”**.

Nowa grupa taryfowa dla odbiorców przemysłowych oraz status „obiektu przemysłowego” - §7 ust 13)

- Informacja o grupie taryfowej jest przekazywana do CSIRE przez właściwego Operatora w ramach procesu 6.7, z wykorzystaniem atrybutu **PL-085 „Grupa taryfowa”**. W przypadku utworzenia przez Operatora nowej grupy taryfowej rozwiązanie CSIRE umożliwia jej przekazanie w ramach istniejącego procesu.
- W odniesieniu do informacji o uzyskaniu przez budynek lub budowlę statusu „obiektu przemysłowego”, w ocenie OIRE możliwe jest wykorzystanie istniejących funkcjonalności CSIRE, w szczególności:
 - procesu 9.1 oraz kategorii wymiany informacji **CC6103 „Wyjaśnienia na potrzeby realizacji procesów CSIRE”** lub/i
 - istniejącego atrybutu **PL-370 „Szczególne warunki świadczenia usług”** na ChPP.

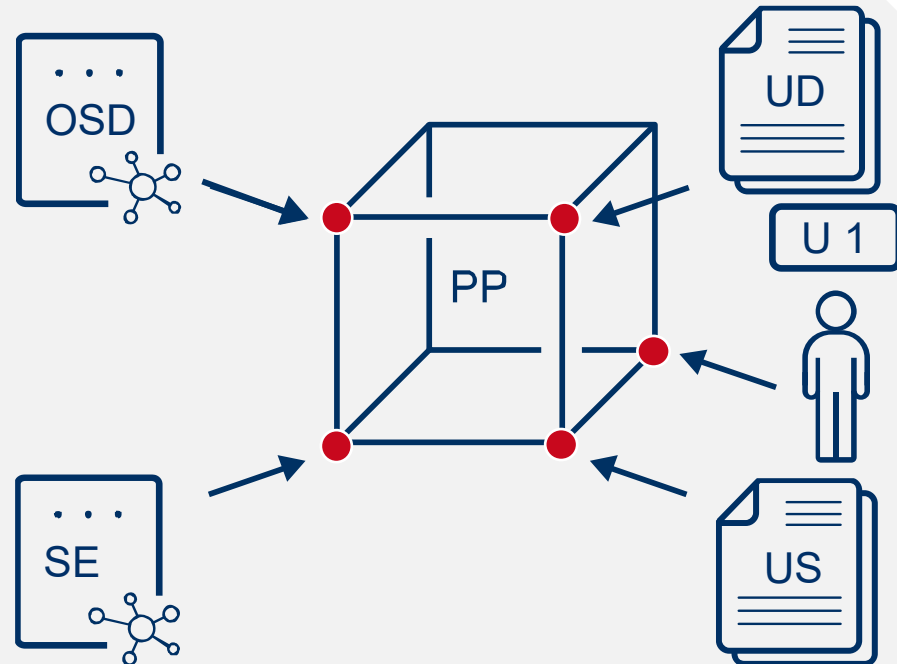
Rekomendacja OIRE: nie identyfikujemy obecnie potrzeby wprowadzania zmian w dokumentacji CSIRE.

3. Proces migracji Użytkownika KSE

Proces migracji Użytkownika KSE

Migracja UKSE na umowach rozdzielonych

STAN POCZĄTKOWY

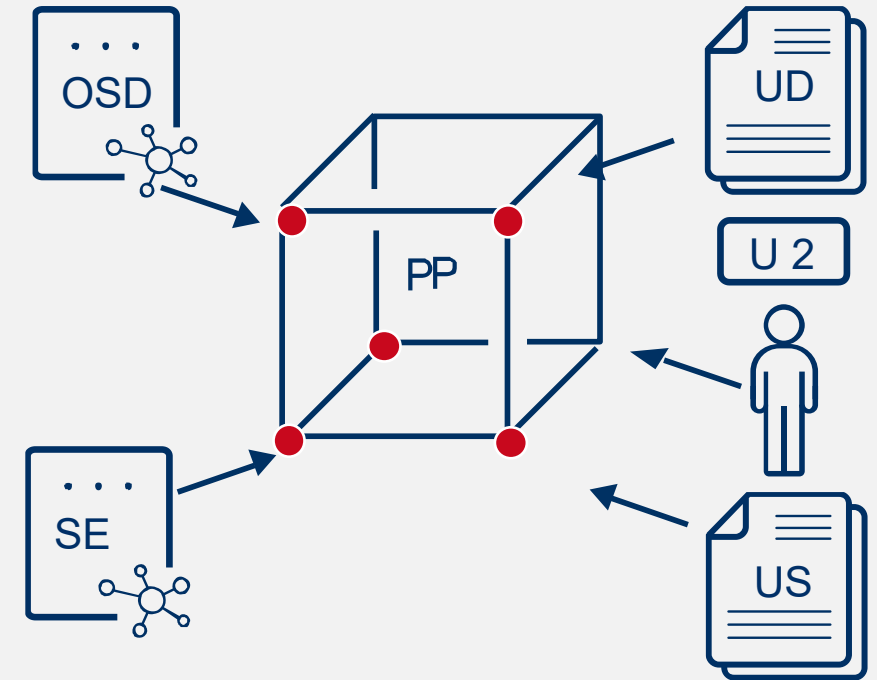


1.4 Zakończenie US

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 ramach prac nad Wydaniem 4 CSIRE w załączniku nr 1.2a dla procesu 2.7 w polu Wyjątki zostanie wprowadzony zapis: „W przypadku trwającej umowy sprzedaży konieczne jest uprzednie usunięcie danych US (w tym SE) z charakterystyki PP procesem 1.4.”

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.

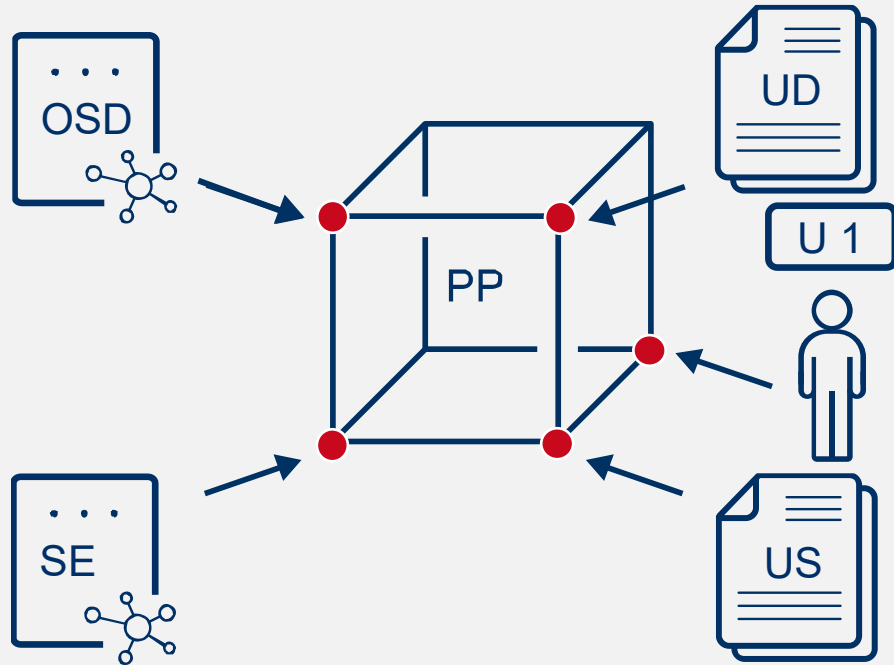
Uzasadnienie:

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

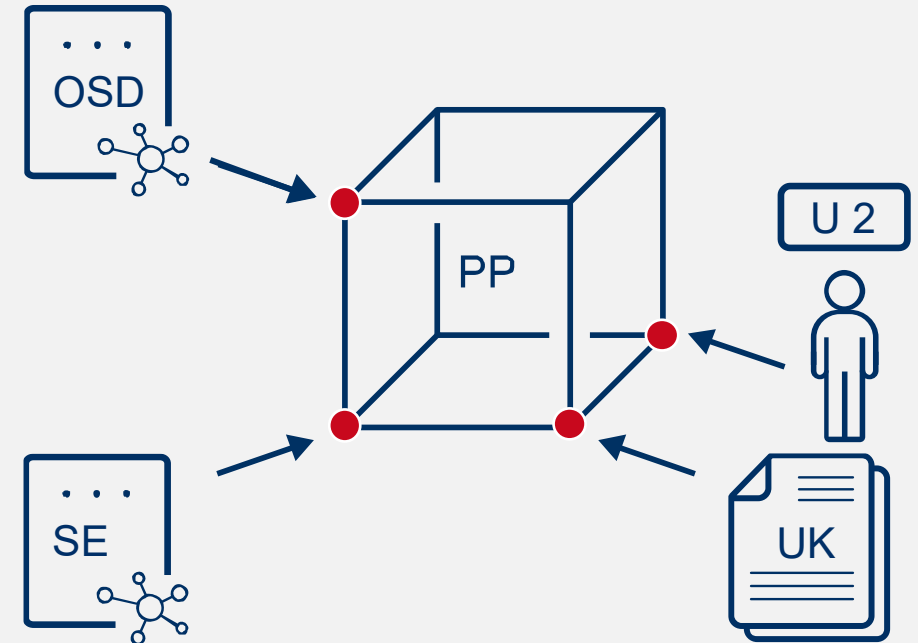
STAN POCZĄTKOWY



1.4 Zakończenie US

2.7 & 2.8

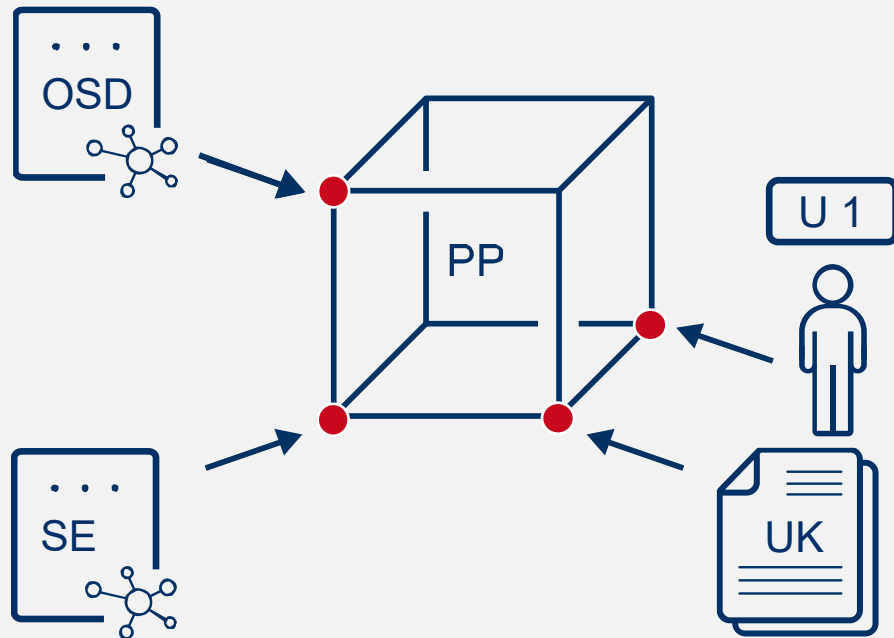
STAN KOŃCOWY



Proces migracji Użytkownika KSE

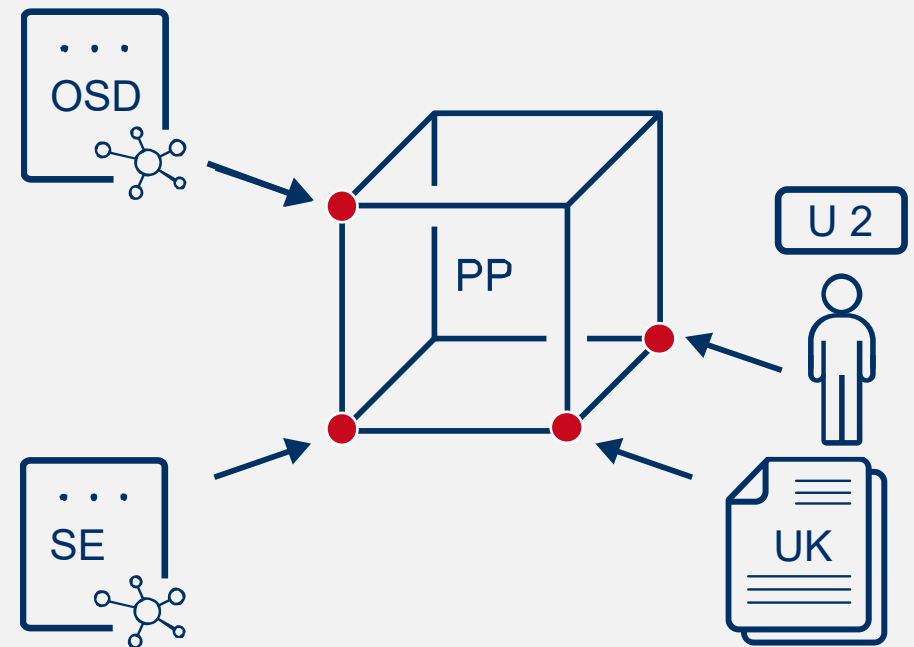
Migracja UKSE z umowy kompleksowej na umowę kompleksową

STAN POCZĄTKOWY



2.7 & 2.8

STAN KOŃCOWY



Dziękujemy za uwagę