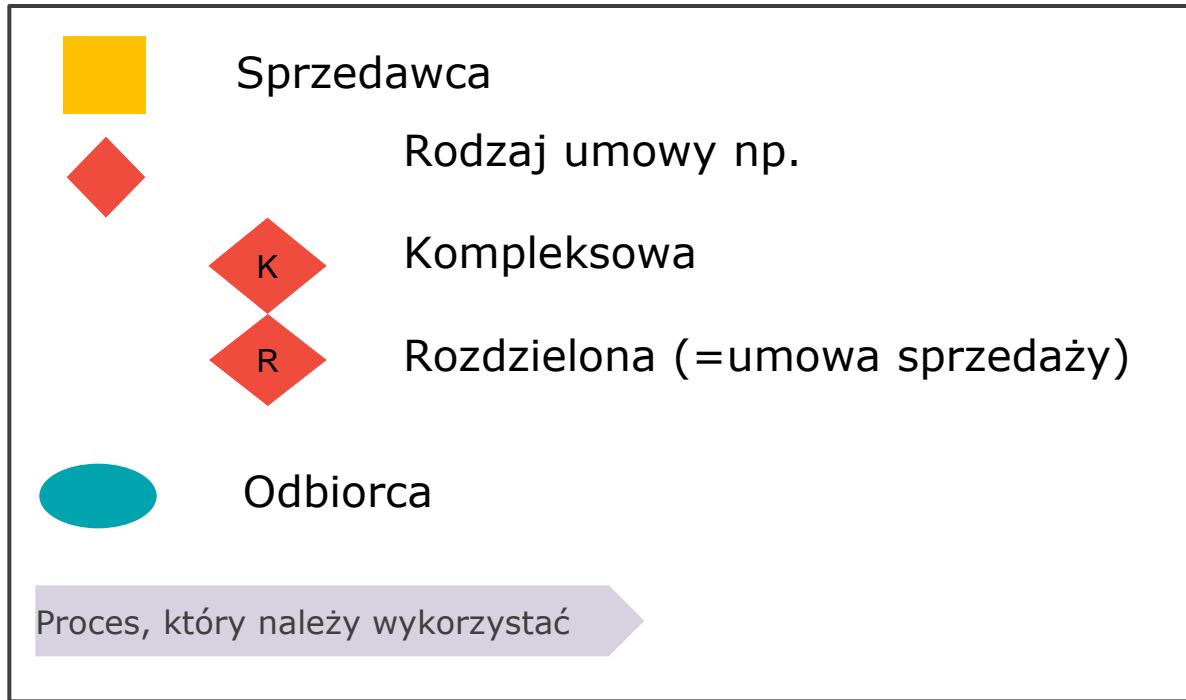


# Koncepcja Modelu Wymiany Informacji pomiędzy uczestnikami detalicznego rynku energii elektrycznej w Polsce (oparta o standard ebIX)

Przykładowe scenariusze realizacji procesów



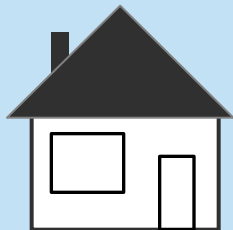


Status administracyjny PPE (aktywny / nieaktywny) – określa czy w danym PPE jest realizowana umowa sprzedaży / umowa kompleksowa, a energia jest przyporządkowywana do POB)

Status fizyczny PPE (przyłączony / nieprzyłączony / zlikwidowany) – określa czy punkt poboru jest fizycznie przyłączony do sieci

# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

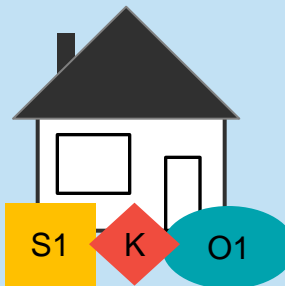
## Stan wyjściowy



Nowe (puste) PPE – nie ma obecnie przypisanego sprzedawcy i odbiorcy

- ▶ Status administracyjny: nieaktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

## Stan docelowy



W PPE pojawia się odbiorca (O1) posiadający umowę kompleksową (K) ze sprzedawcą (S1).

- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

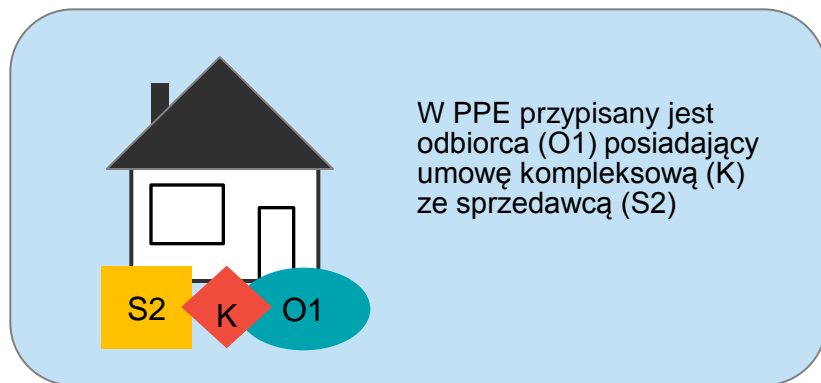
Stosowany proces:

### 023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE

W komunikacie zgłoszenia umowy wymaga się podania parametrów początkowych umowy kompleksowej (grupa taryfowa, okres rozliczeniowy, moc umowna) Pozostałe parametry sprzedawca otrzyma w komunikacie po ustanowieniu sprzedawcy.

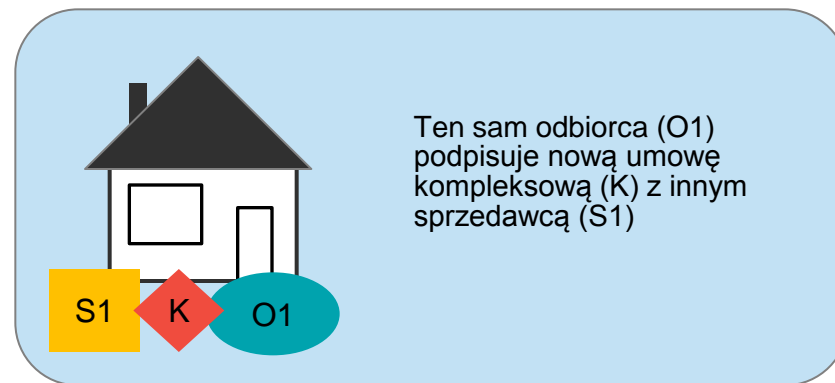
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

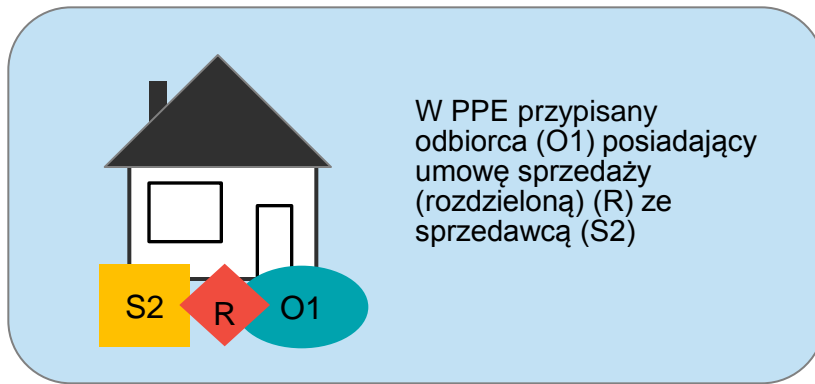
## Stosowany proces

### 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Proces zgłoszenia nowego sprzedawcy bez specjalnych parametrów.

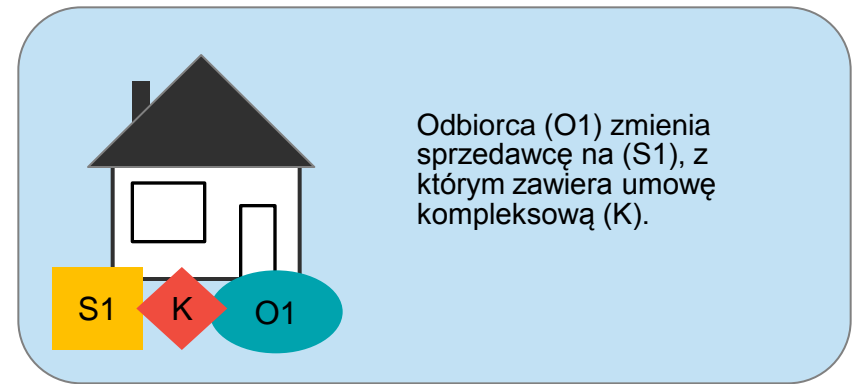
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

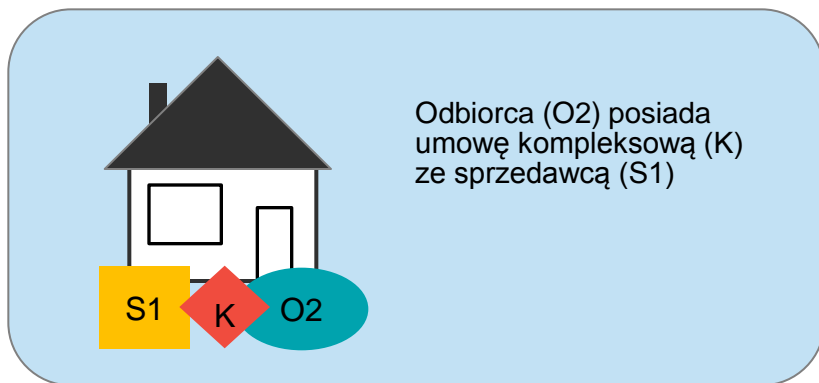
## Stosowany proces

### 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Proces zgłoszenia nowego sprzedawcy bez specjalnych parametrów.

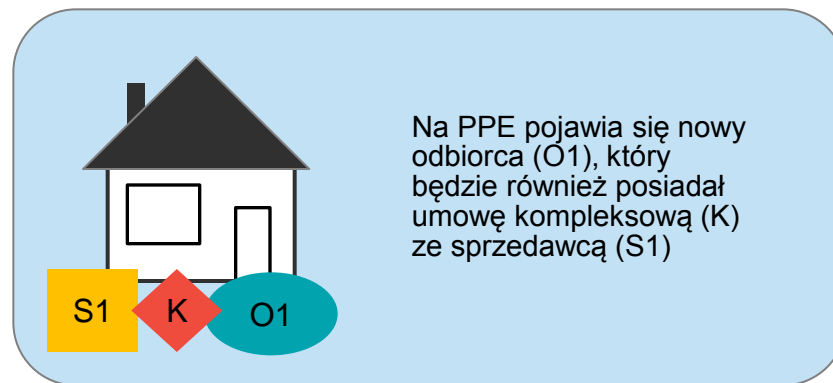
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

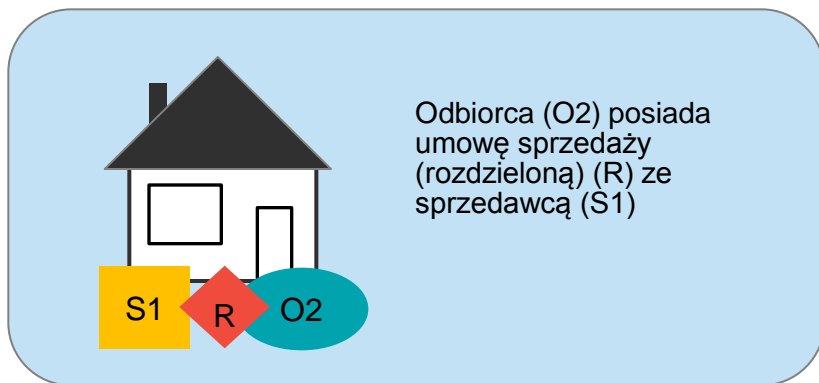
## Stosowany proces

### 021. Zmiana odbiorcy w PPE

Proces zgłoszenia nowego odbiorcy bez specjalnych parametrów – obie umowy są kompleksowe, więc sprzedawca automatycznie procesem zmiany odbiorcy dokonuje wyprowadzenia starego odbiorcy i wprowadzenia nowego odbiorcy.

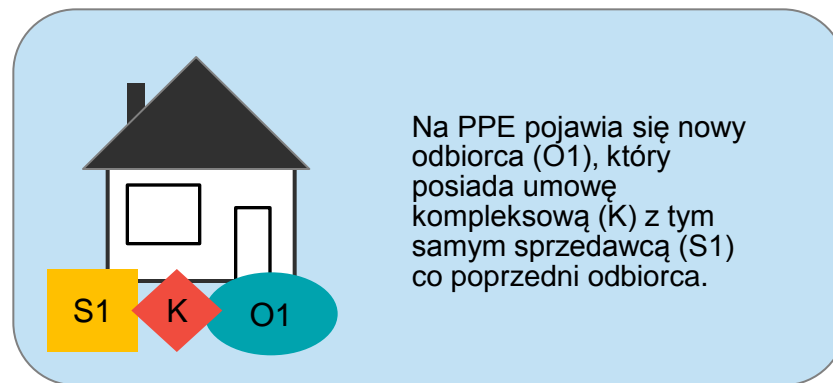
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

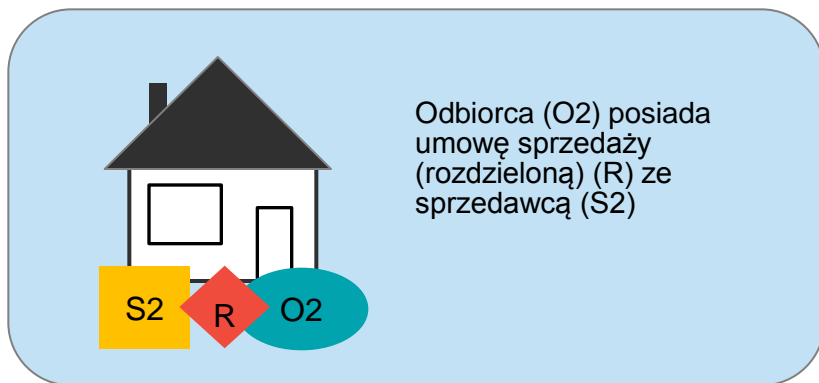
## Stosowany proces

### 021. Zmiana odbiorcy w PPE

Proces może być przeprowadzony pod warunkiem posiadania przez sprzedawcę (S1) pełnomocnictwa od odbiorcy (O2) do rozwiązywania umowy dystrybucyjnej. Sprzedawca musi zaznaczyć „checkbox” w komunikacie zgłoszenia nowego odbiorcy, inaczej zgłoszenie odrzucone przez OSD (jeżeli odbiorca wcześniej samodzielnie nie wypowiedział umowy dystrybucyjnej).

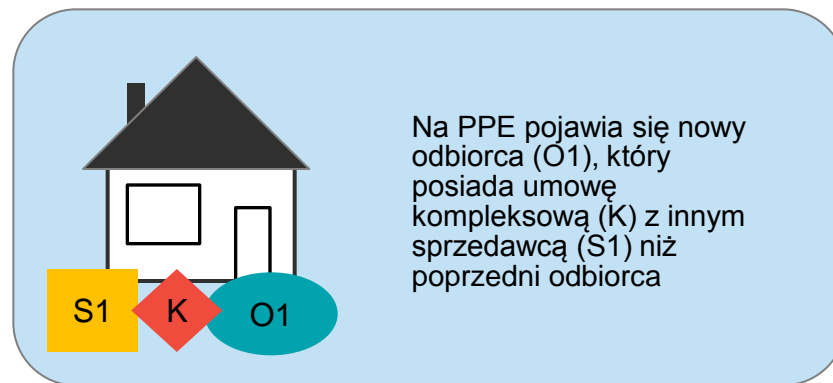
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

**022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE**

**023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE**

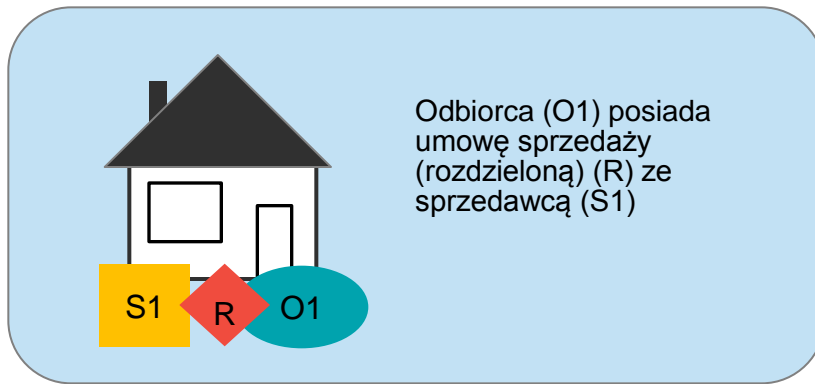
W przypadku umowy rozdzielonej i różnych sprzedawców na PPE, wymaga się w pierwszym kroku wyprowadzenia odbiorcy (wraz z rozwiązaniem umowy dystrybucyjnej) przez dotychczasowego sprzedawcę.

Nowy sprzedawca może dopiero wówczas zgłosić nową umowę kompleksową dla nowego odbiorcy w PPE (podaje wówczas parametry techniczne umowy kompleksowej).



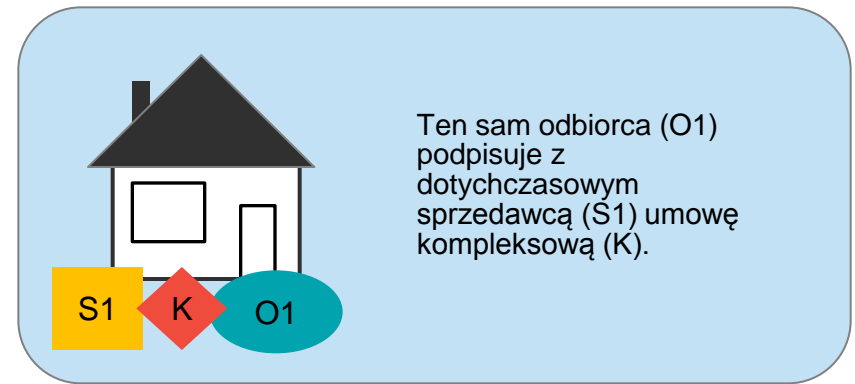
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

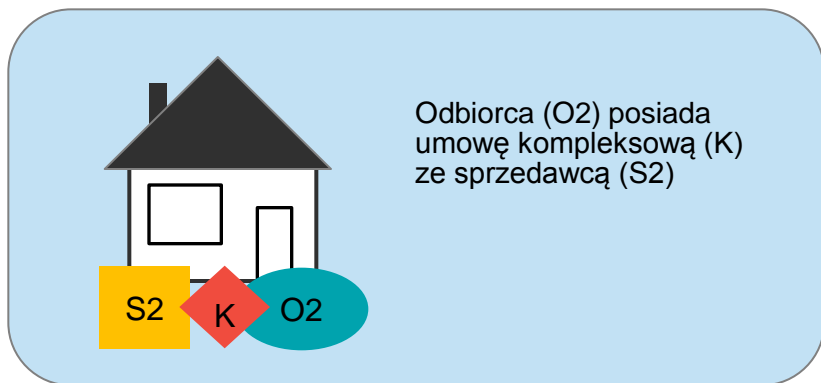
Stosowany proces:

## 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Zgłoszenie zostanie przyjęte pod warunkiem, że w zgłoszeniu sprzedawca zaznaczy zmianę formy umowy sieciowej.

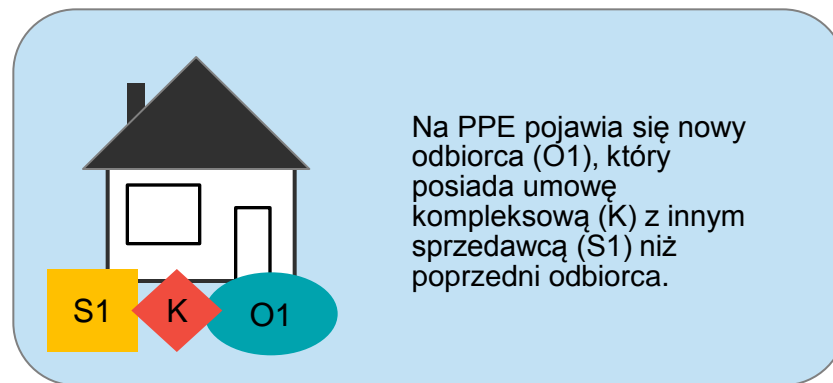
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

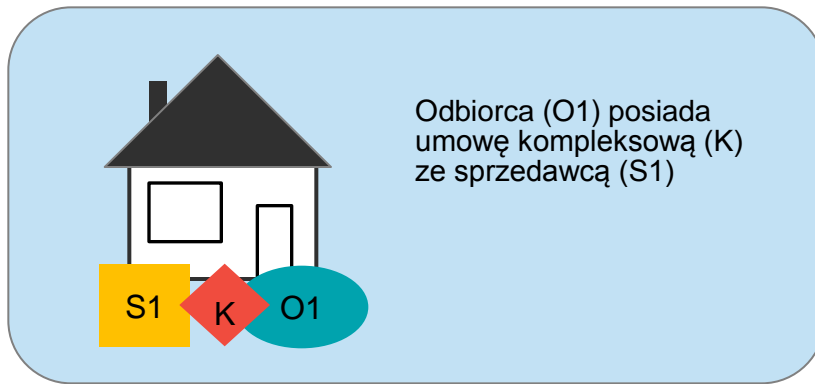
Stosowany proces:

## 021. Zmiana odbiorcy w PPE

Nowy sprzedawca „nadpisuje” w PPE odbiorcę i sprzedawcę.

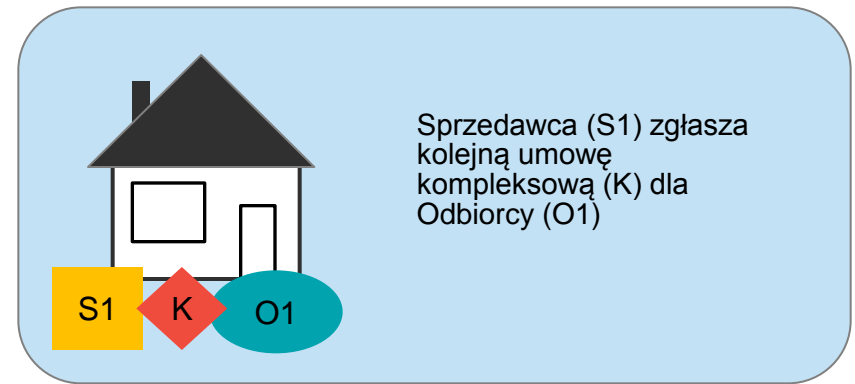
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy kompleksowej zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

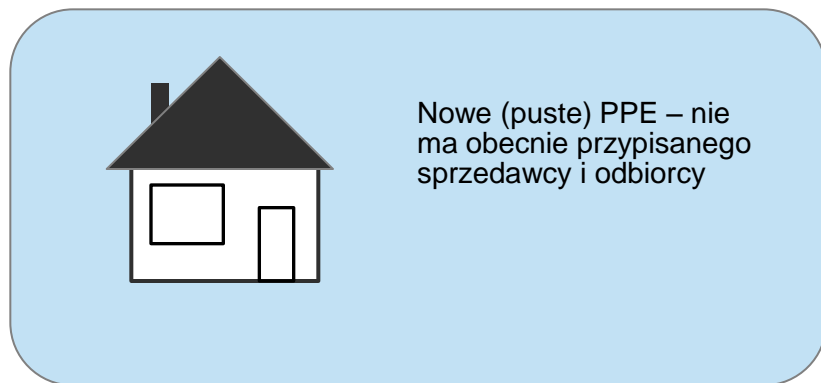
Stosowany proces:

## 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Zgłoszenie zostanie odrzucone z informacją, że sprzedawca i odbiorca są już przypisani do PPE

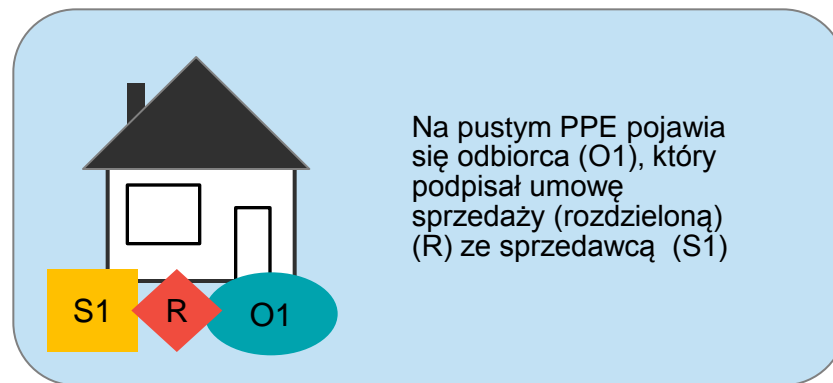
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: nieaktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

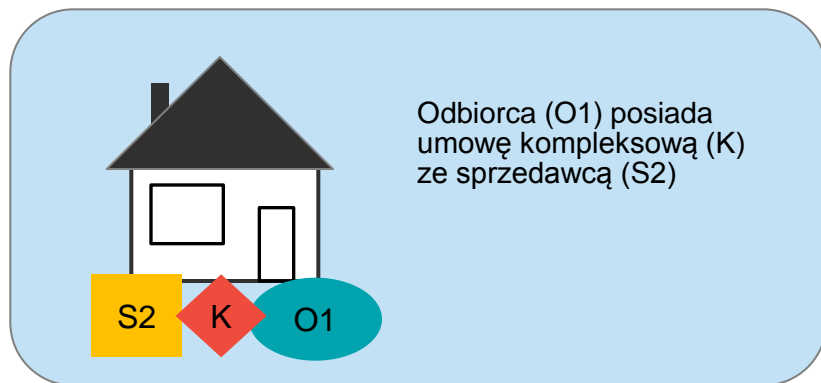
Stosowany proces:

## 023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE

W komunikacie zgłoszenia umowy sprzedaży wymaga się zaznaczenia upoważnienia do zawarcia umowy dystrybucyjnej w imieniu odbiorcy (o ile umowa dystrybucyjna nie została wcześniej zawarta na wniosek odbiorcy).

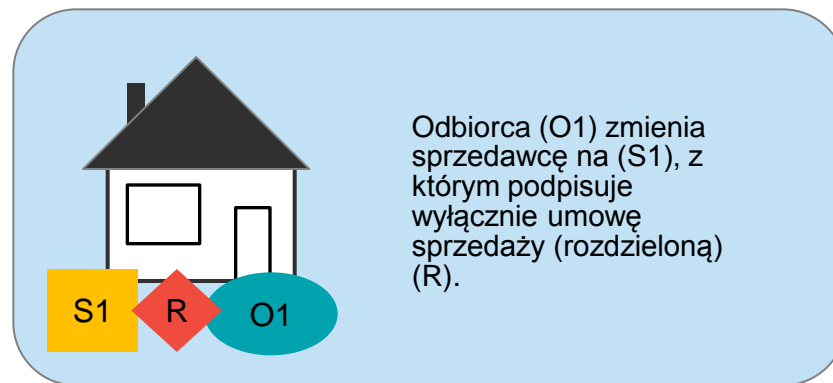
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

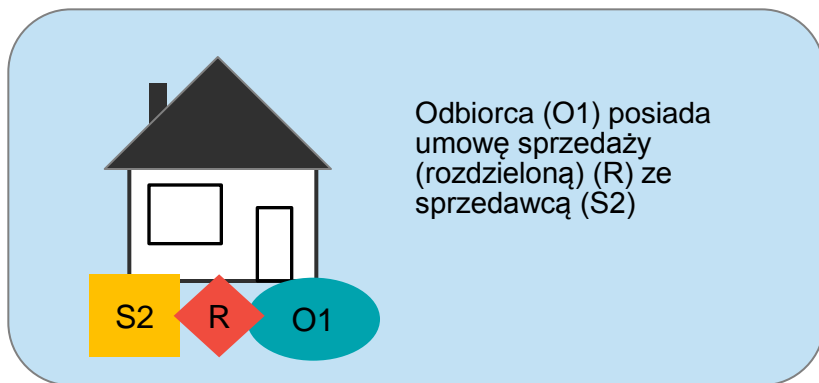
## 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Proces zgłoszenia nowego sprzedawcy wraz z oświadczeniem woli do zawarcia umowy dystrybucyjnej

W przeciwnym przypadku nastąpi odrzucenie zgłoszenia z uwagi na brak umowy dystrybucyjnej (o ile umowa dystrybucyjna nie została wcześniej zawarta na wniosek odbiorcy).

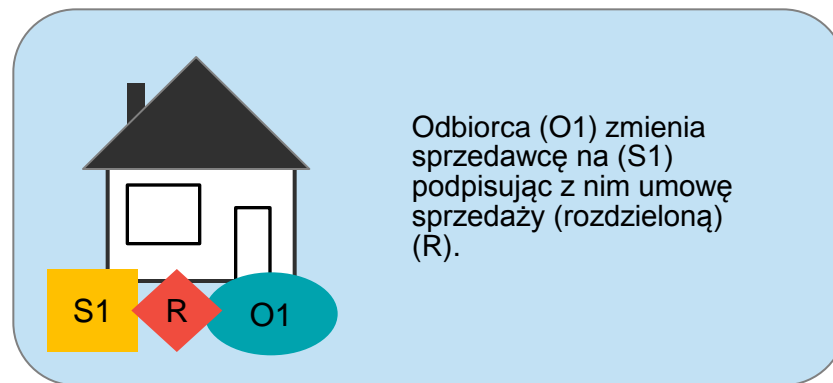
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

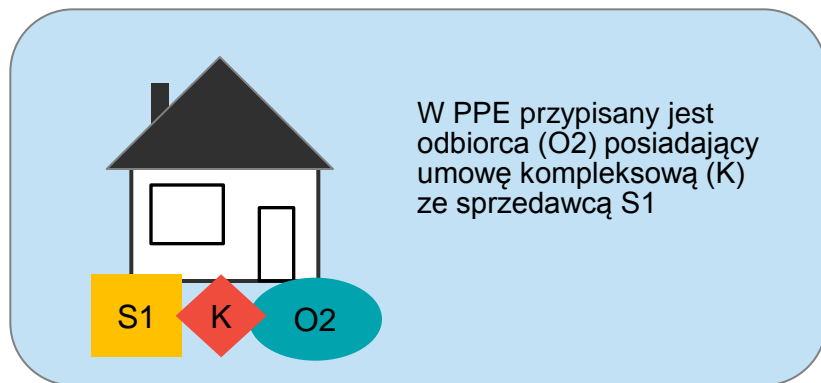
Stosowany proces:

## 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Proces zgłoszenia nowego sprzedawcy bez specjalnych parametrów

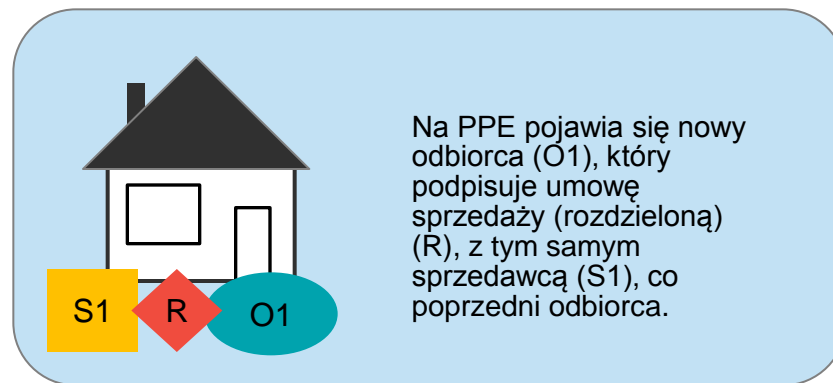
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

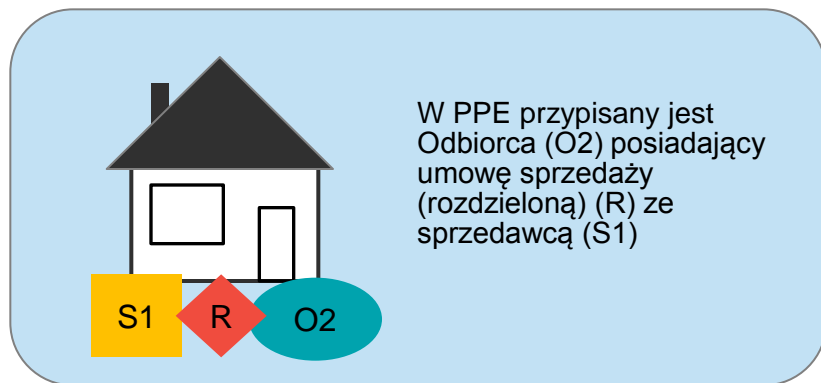
## 021. Zmiana odbiorcy w PPE

Proces zgłoszenia nowego odbiorcy - sprzedawca odpowiada za wyprowadzenie starego odbiorcy

W zgłoszeniu nowej umowy sprzedaży wymaga się zaznaczenia upoważnienia do zawarcia umowy dystrybucyjnej w imieniu odbiorcy (o ile umowa dystrybucyjna nie została wcześniej zawarta na wniosek odbiorcy). Brak oświadczenia spowoduje odrzucenie zgłoszenia.

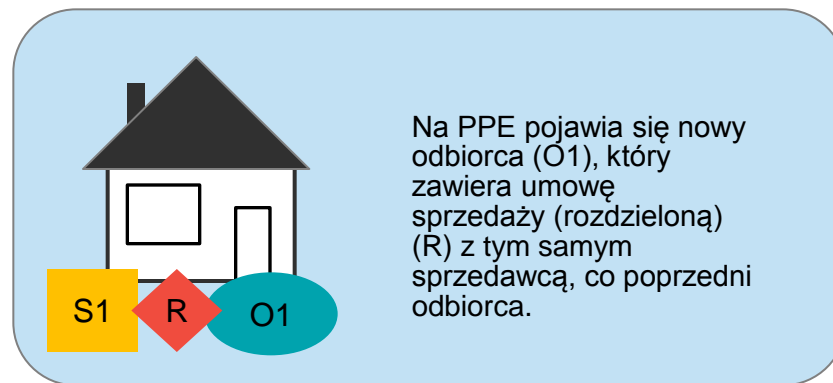
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

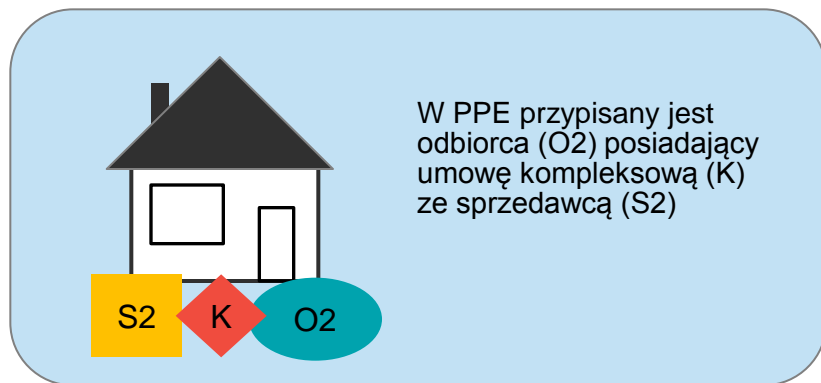
## 021. Zmiana odbiorcy w PPE

Proces może być przeprowadzony pod warunkiem posiadania przez sprzedawcę S1 pełnomocnictwa od O2 do rozwiązania umowy dystrybucyjnej (checkbox w zgłoszeniu nowego odbiorcy) oraz zaznaczenia upoważnienia do zawarcia umowy dystrybucyjnej w imieniu nowego odbiorcy (o ile umowa dystrybucyjna nie została wcześniej zawarta na wniosek odbiorcy).



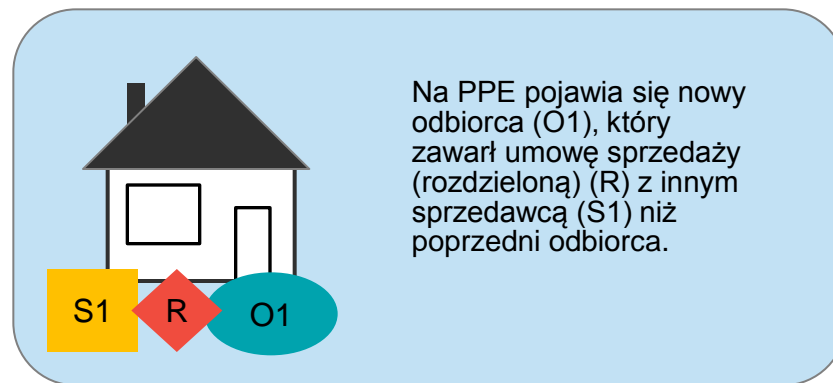
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

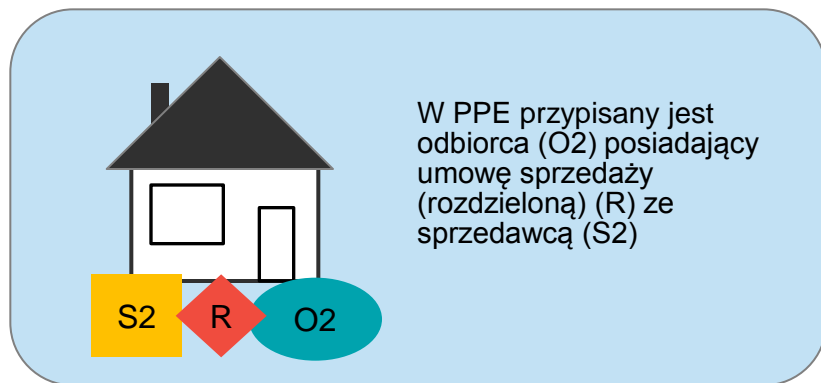
## 021. Zmiana odbiorcy w PPE

Nowy sprzedawca nadpisuje w PPE odbiorcę i sprzedawcę

W zgłoszeniu wymagane jest upoważnienie do zawarcia umowy dystrybucyjnej w imieniu nowego odbiorcy (o ile umowa dystrybucyjna nie została wcześniej zawarta na wniosek odbiorcy).

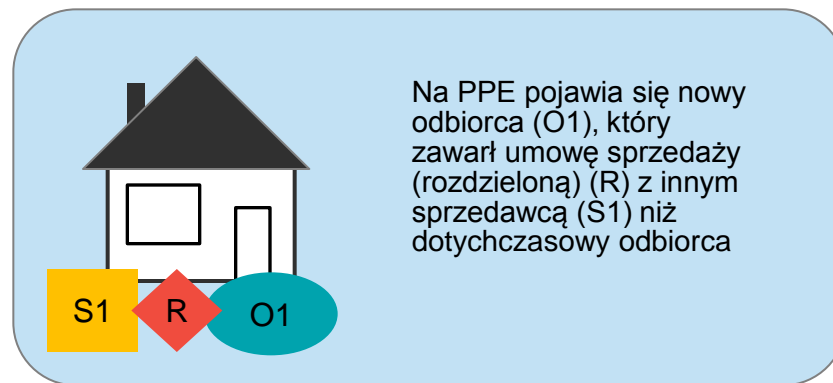
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

## 022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE

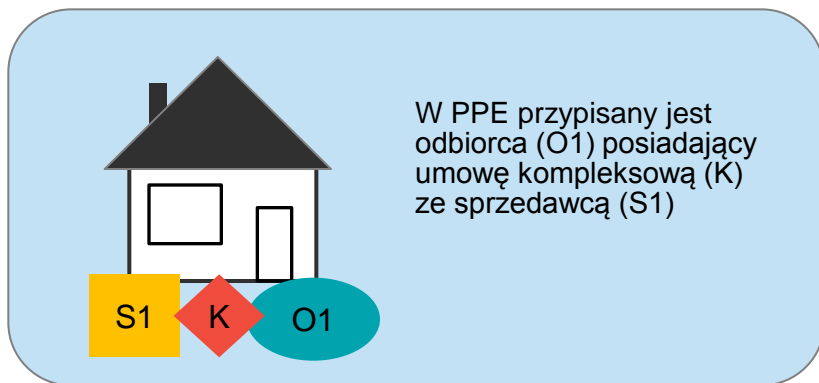
## 023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE

W przypadku umowy rozdzielonej wymaga się w pierwszym kroku wyprowadzenia odbiorcy (wraz z rozwiązaniem umowy dystrybucyjnej) przez starego sprzedawcę

Nowy sprzedawca może dopiero wówczas zgłosić umowę sprzedaży dla nowego odbiorcy (wówczas wymagane jest upoważnienie do zawarcia umowy dystrybucyjnej w imieniu nowego odbiorcy, o ile umowa dystrybucyjna nie została wcześniej zawarta na wniosek odbiorcy).

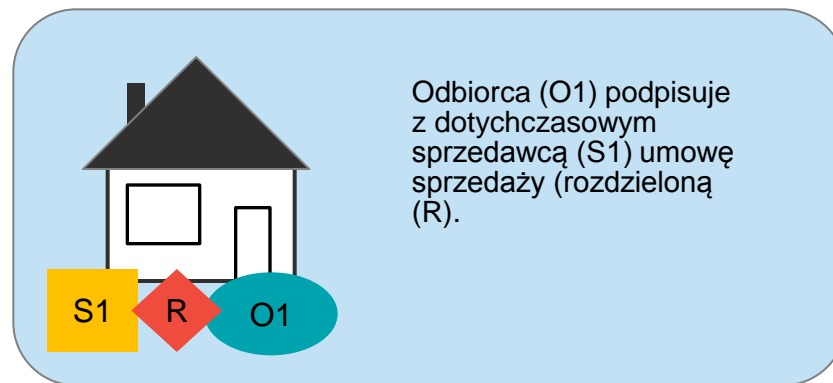
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

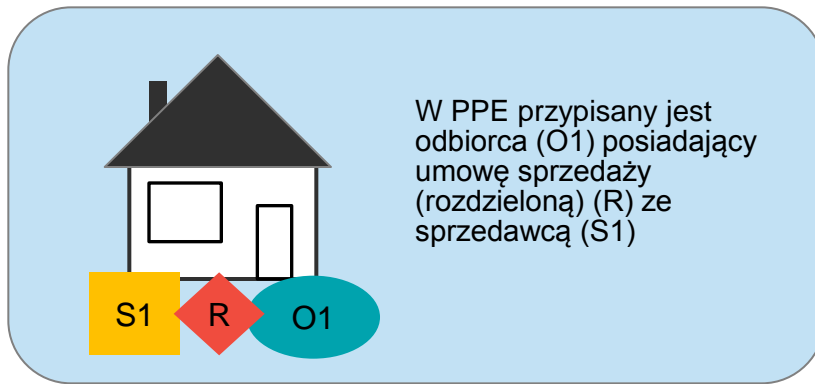
Stosowany proces:

## 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Zgłoszenie zostanie przyjęte pod warunkiem, że w zgłoszeniu sprzedawca zaznaczy zmianę formy umowy sieciowej.

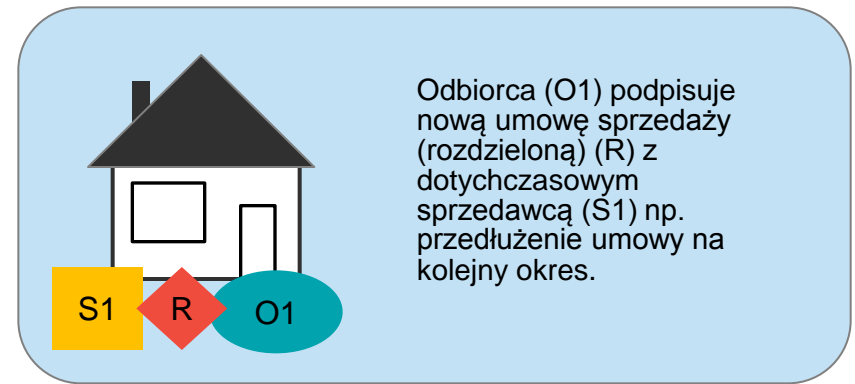
# Scenariusz procesu – zgłoszenie umowy sprzedaży zawartej z odbiorcą

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

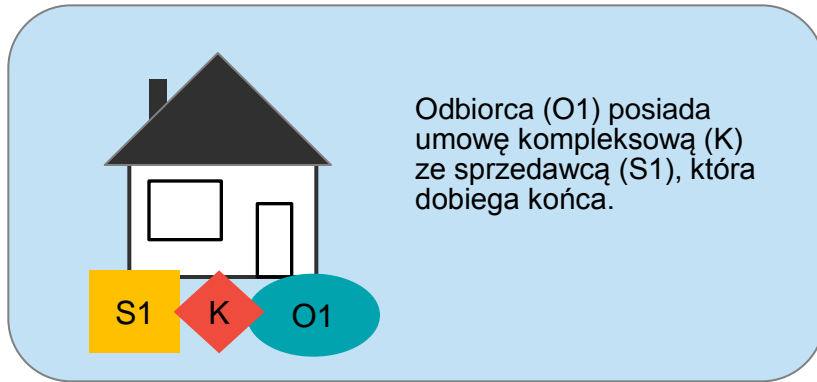
Stosowany proces:

## 011. Zmiana podstawowego sprzedawcy

Zgłoszenie zostanie odrzucone z informacją, że sprzedawca i odbiorca są już przypisani do PPE

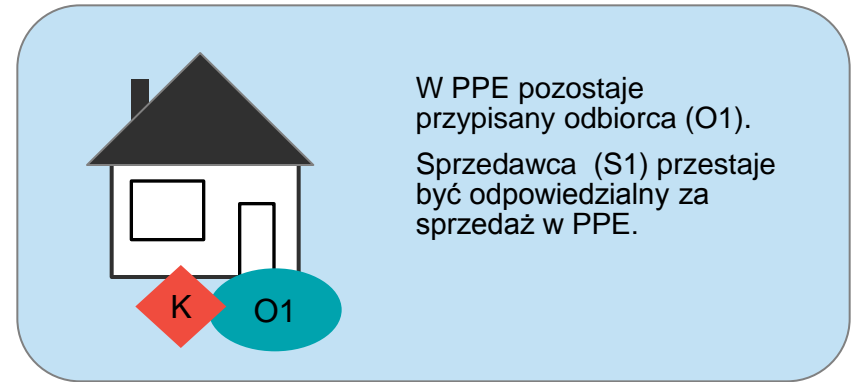
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem sprzedaży rezerwowej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

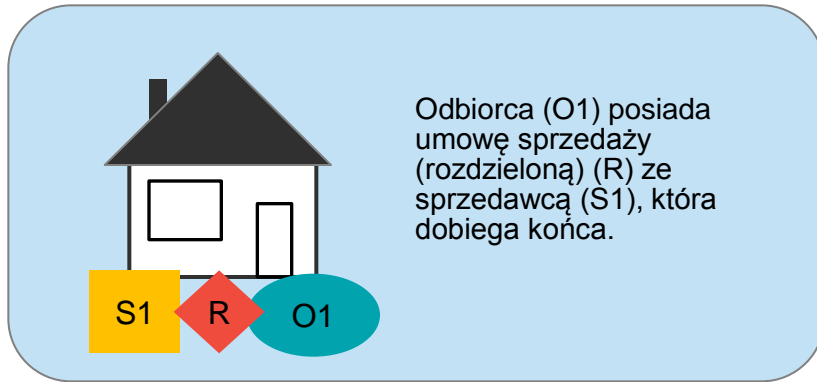
## 081. Zakończenie sprzedaży

Sprzedawca zgłasza zakończenie umowy sprzedaży.

Odbiorca w przypadku braku kontynuacji sprzedaży (zgłoszenia nowej umowy sprzedaży/kompleksowej), rozpoczyna zakup energii na podstawie rezerwowej umowy kompleksowej aktywowanej przez OSD.

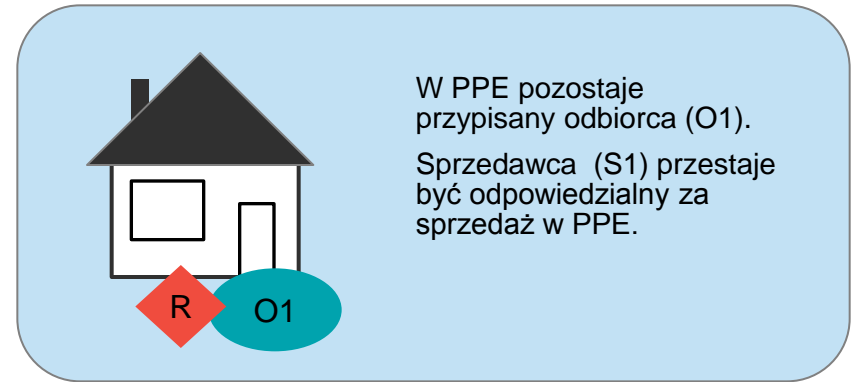
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem sprzedaży rezerwowej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stosowany proces:

## 081. Zakończenie sprzedaży

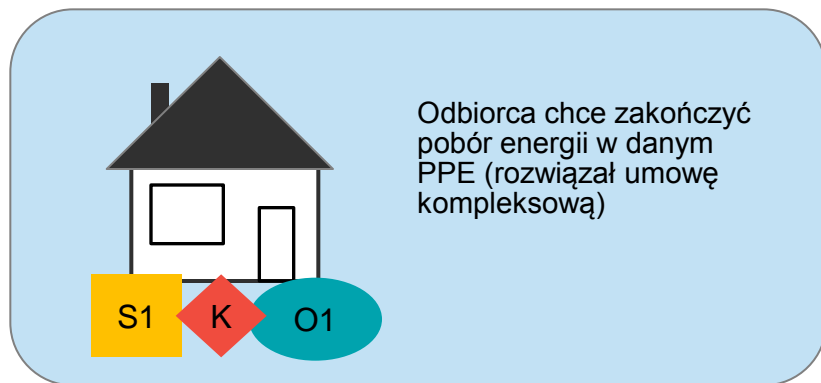
Sprzedawca zgłasza zakończenie umowy sprzedaży.

Odbiorca w przypadku braku kontynuacji sprzedaży (zgłoszenia nowej umowy sprzedaży/kompleksowej), rozpoczyna zakup energii na podstawie umowy sprzedaży rezerwowej aktywowanej przez OSD.

Umowa dystrybucyjna nadal obowiązuje.

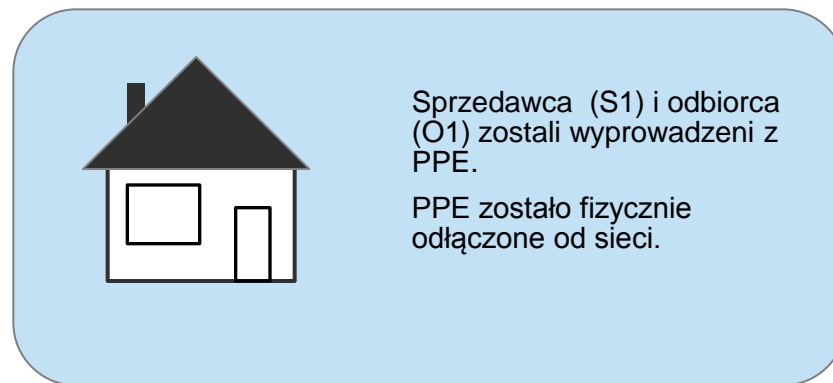
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem wstrzymania dostarczania energii elektrycznej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: nieaktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

Stosowany proces:

## 022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE

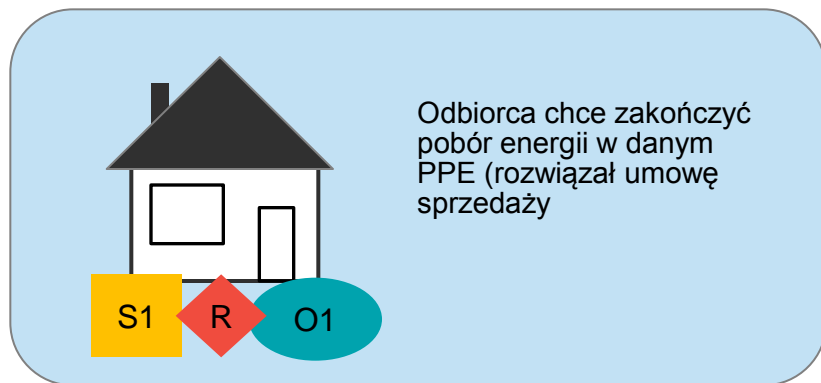
Sprzedawca zgłasza wyprowadzenie odbiorcy z PPE.

Nie następuje uruchomienie sprzedaży rezerwowej.

OSD demontuje licznik.

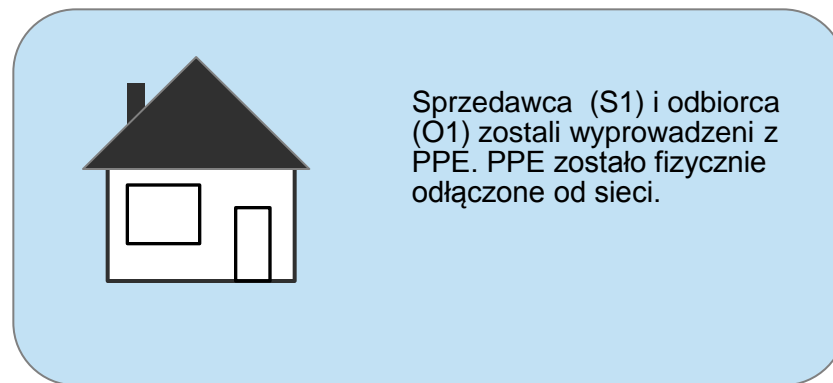
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem wstrzymania dostarczania energii elektrycznej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: nieaktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

Stosowany proces:

## 022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE

Sprzedawca zgłasza wyprowadzenie odbiorcy – wymaga się przy tym pełnomocnictwa do rozwiązania umowy dystrybucyjnej

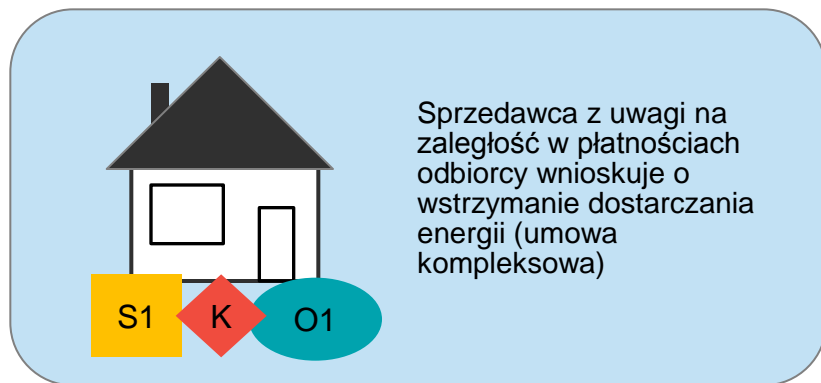
Nie następuje uruchomienie sprzedaży rezerwowej.

OSD demontuje licznik.



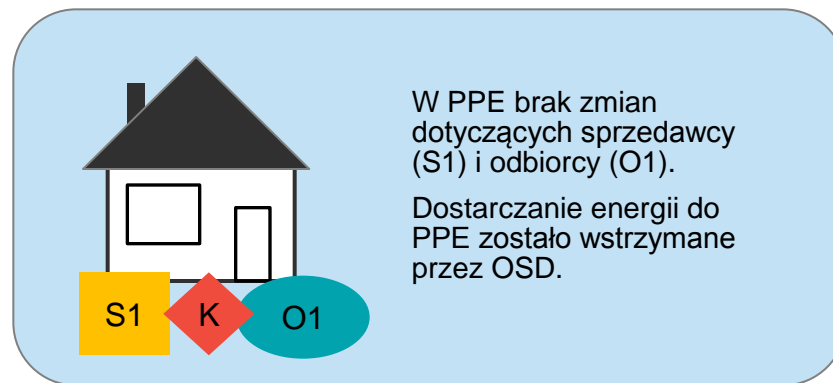
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem wstrzymania dostarczenia energii elektrycznej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

Stosowany proces:

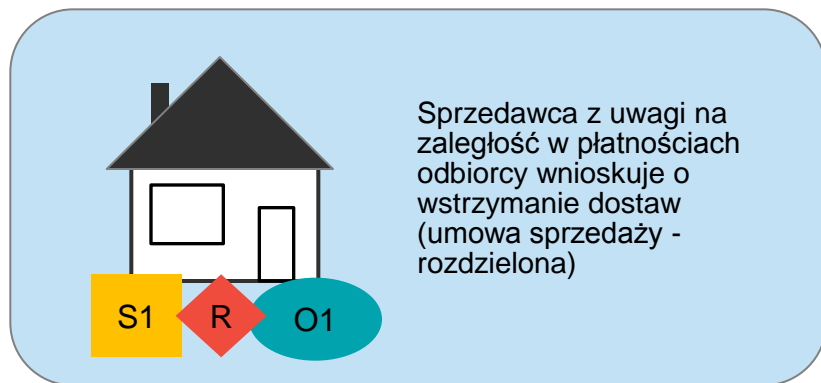
## 090. Wstrzymanie/wznowienie dostaw

Sprzedawca składa wniosek o wstrzymanie dostarczenia energii do PPE.

OSD dokonuje wstrzymania dostarczenia energii.

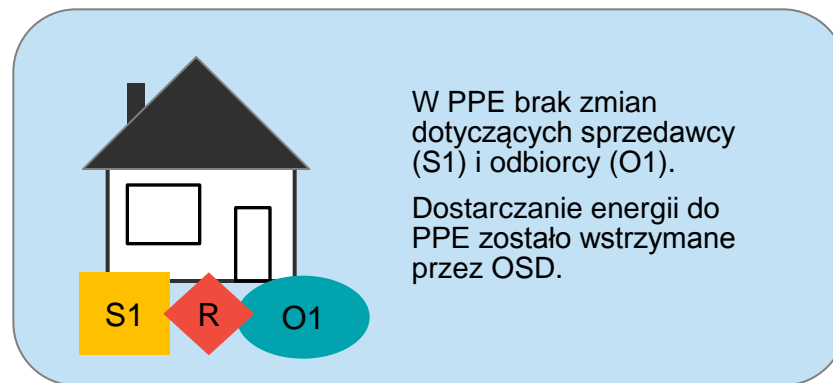
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem wstrzymania dostarczania energii elektrycznej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

Stosowany proces:

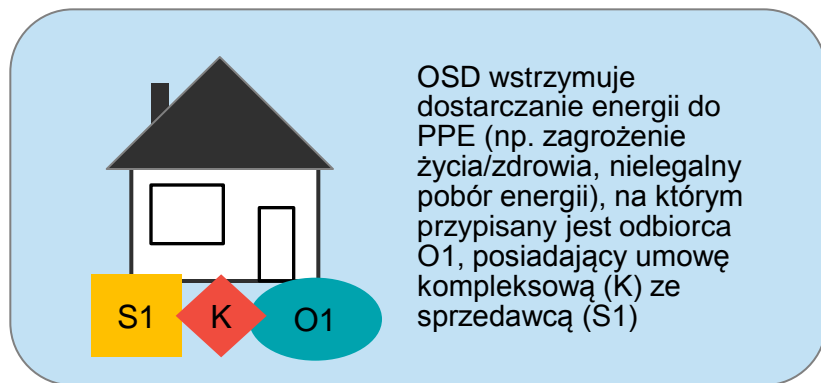
## 090. Wstrzymanie/wznowienie dostaw

Sprzedawca składa wniosek o wstrzymanie dostarczania energii do PPE.

OSD dokonuje wstrzymania dostarczania energii.

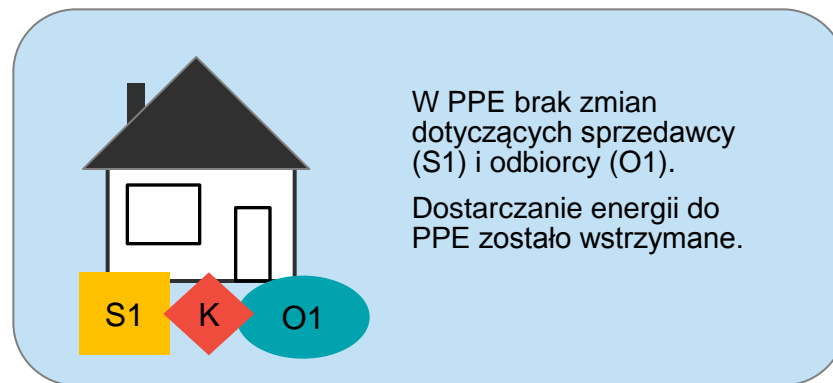
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem wstrzymania dostarczania energii elektrycznej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

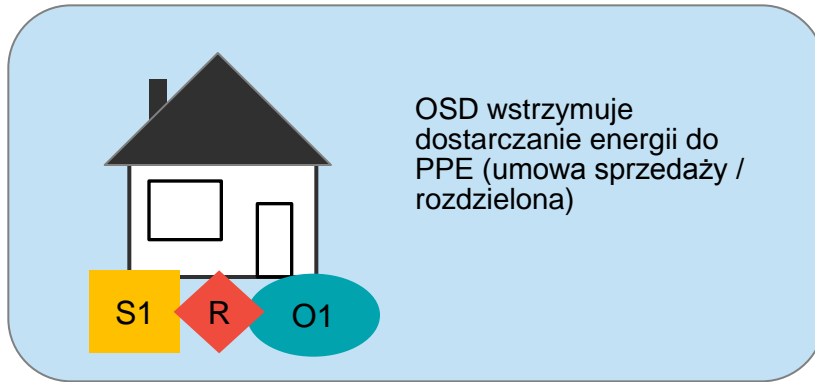
Stosowany proces:

## 030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE

OSD dokonuje wstrzymania dostarczania energii oraz informuje o tym sprzedawcę (w komunikacie określona będzie data zmiany statusu fizycznego PPE na „nieprzyłączony”).

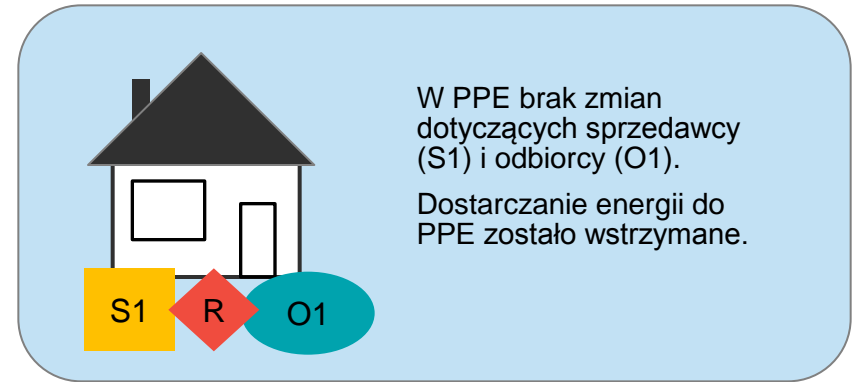
# Scenariusz procesu skutkujący uruchomieniem wstrzymaniem dostarczania energii elektrycznej

Stan wyjściowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: przyłączony

Stan docelowy



- ▶ Status administracyjny: aktywny
- ▶ Status fizyczny: nieprzyłączony

Stosowany proces:

## 030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE

OSD dokonuje wstrzymania dostarczania energii oraz informuje o tym sprzedawcę (w komunikacie określona będzie data zmiany statusu fizycznego PPE na „nieprzyłączony”).