



Spółdzielnie energetyczne

rozwój społeczności energetycznych na
obszarze TAURON Dystrybucja S.A

Zmiany prawne w energetyce



Prawo energetyczne (UC74)

- Obywatelskie społeczności energetyczne
- „Piaskownica regulacyjna”
- Linia bezpośrednia
- Usługi elastyczności i inne usługi związane z systemem
- Plan rozwoju



Odnawialne źródła energii Ustawa OZE (UC99)

- Prosumenci lokatorski
- Cable pooling
- OSD a systemy ciepłownicze i chłodnicze
- Klastry
- Umowy bezpośrednie



Inwestycje strategiczne sieć przesyłowa

- Inwestycja towarzysząca, jako pozostająca w związku z inwestycją strategiczną
- Przekazywanie danych osobowych do CSIRE



Ochrona odbiorców

- Ustawa o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców
- Ustawa o gwarancji za zobowiązania NABE

- Zwiększenie limitów zużycia dla odbiorców uprawnionych o 1000kWh
- Obniżenie od 1 stycznia 2023 r. o 5% cen energii elektrycznej dla odbiorców uprawnionych (trwa proces legislacji)



Legalizacja liczników

- Wydłużenie okresu legalizacji dla liczników zdalnego odczytu (LZO) do 12 lat

Rejestr KOWR

21

SE na terenie Polski

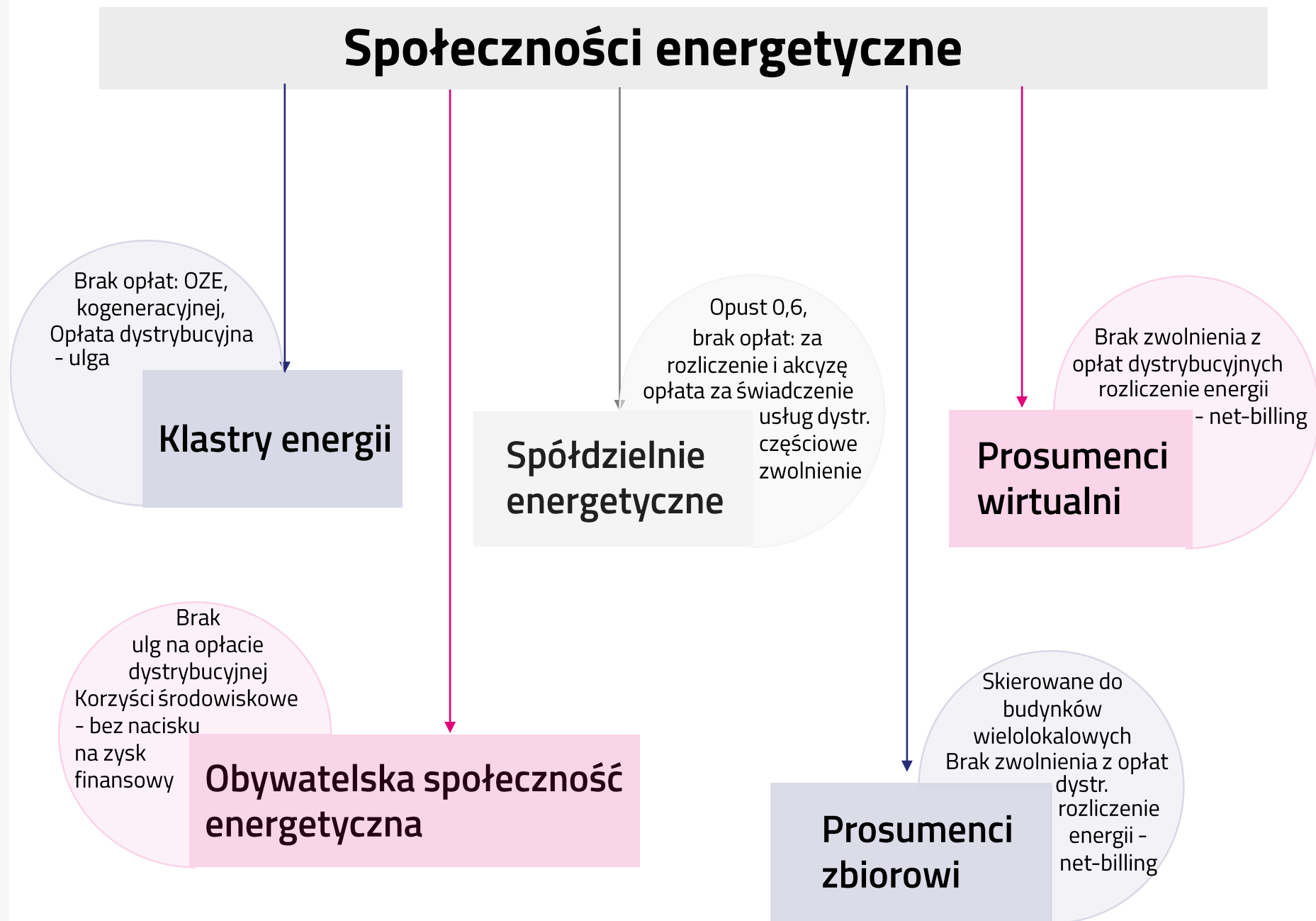
10

SE na terenie TAURON Dystrybucja

Spółdzielnie Energetyczne na obszarze TD



Spółeczności energetyczne



Obowiązki OSD - Spółdzielnie Energetyczne

Obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego

1



Zawarcie ze sprzedawcą umowy o świadczenie usług dystrybucji.

2



Zainstalowanie każdemu z członków spółdzielni energetycznej licznika zdalnego odczytu.

3

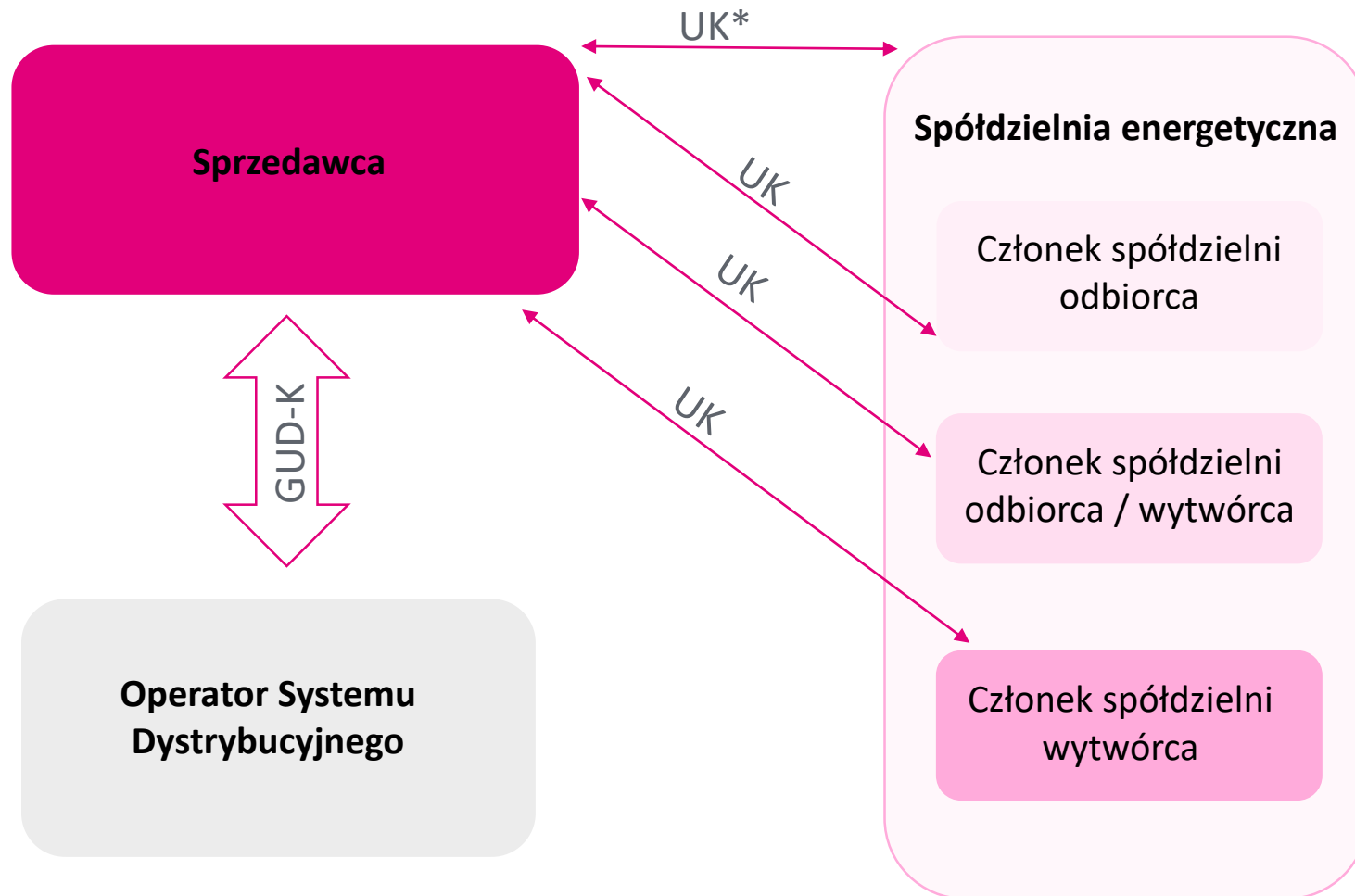


Przekazanie do Sprzedawcy danych pomiarowych przed i po sumarycznym bilansowaniu poszczególnych członków spółdzielni i całej spółdzielni energetycznej.

Spółdzielnia energetyczna

Relacje umowne

Model relacji umownych pomiędzy TAURON Dystrybucja – sprzedawca - spółdzielnia energetyczna wg. przyjętych rekomendacji

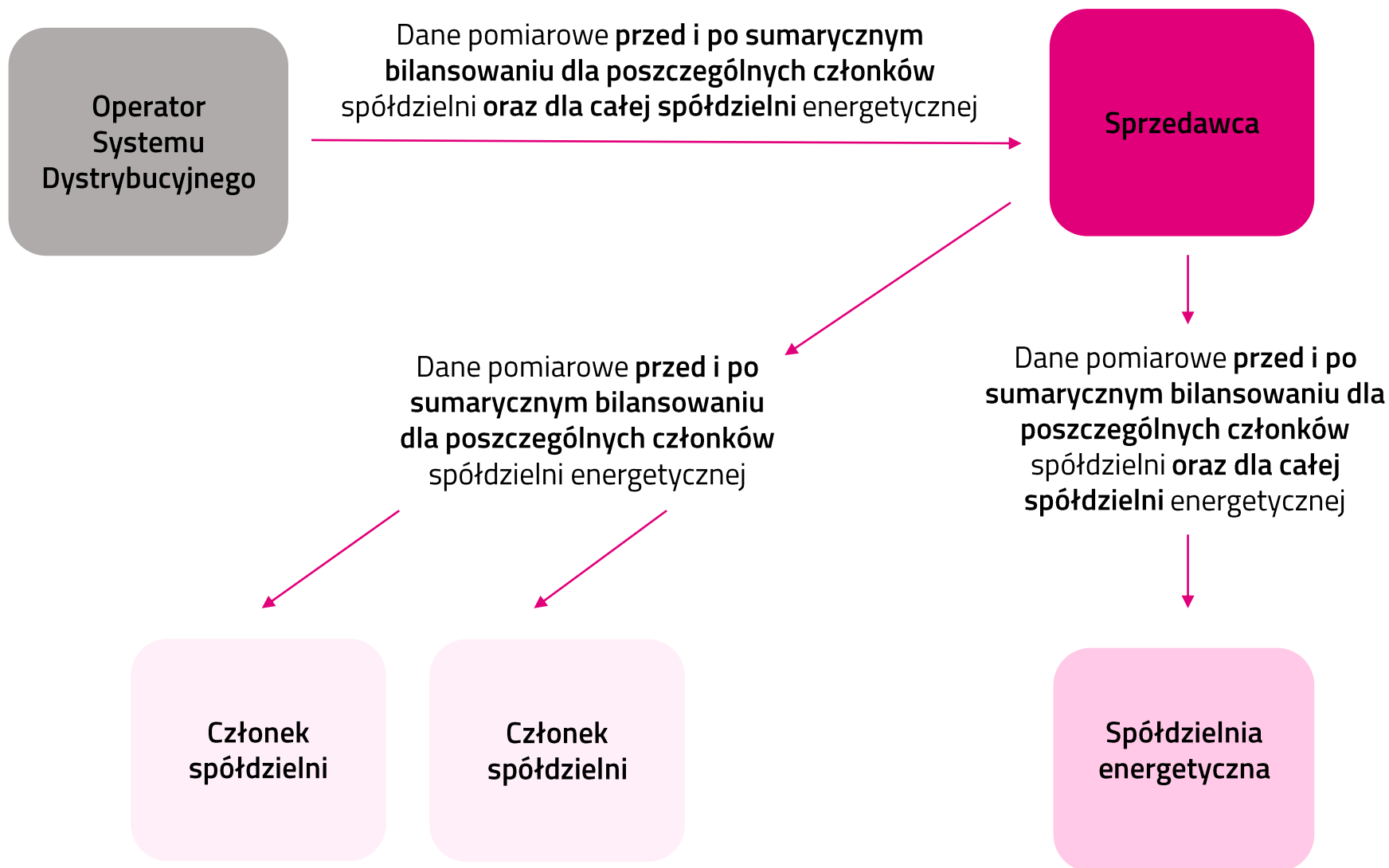


* „Umowa ramowa” bez rozliczeń finansowych

Spółdzielnia energetyczna

Przekazywanie danych pomiarowych

Schemat przekazywania danych pomiarowych



Spółdzielnia energetyczna

Rozliczenie sprzedawca – OSD

Model rozliczeń spółdzielni energetycznej pomiędzy sprzedawcą a OSD

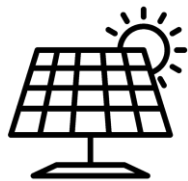


Składnik stały stawki sieciowej	Składniki przed sumarycznym bilansowaniem / naliczane na członka spółdzielni
Składnik zmienny stawki sieciowej	
Opłata jakościowa	
Opłata przejściowa	
Rozliczenie energii biernej pojemnościowej	
Ponad umowny pobór energii biernej indukcyjnej	
Opłata abonamentowa	
Opłata za przekroczenie mocy	

Opłata OZE	Składniki po sumarycznym bilansowaniu całej SE i rozdzielone proporcjonalnie na każde PPE
Opłata kogeneracyjna	
Opłata mocowa	

Spółdzielnia energetyczna

Przyłączanie źródeł wytwórczych w spółdzielni energetycznej



Wniosek o określenie warunków przyłączenia instalacji OZE, która będzie wytwarzać energię elektryczną w ramach spółdzielni energetycznej, oprócz informacji standardowych, zawiera również informacje o:

- zarejestrowaniu danej spółdzielni energetycznej w rejestrze przedsiębiorców w KRS oraz
- PPE, do których będzie dostarczana energia.

OSD nie może odmówić wydania warunków przyłączenia dla instalacji OZE, która będzie wytwarzać energię elektryczną w ramach spółdzielni energetycznej, jeżeli:

O przyłączenie ubiega się podmiot będący członkiem spółdzielni, którego instalacja będzie wytwarzać energię elektryczną na potrzeby innych członków spółdzielni:

Zasilanych z jednej i tej samej stacji trafo SN/nN, co podmiot ubiegający się o przyłączenie instalacji OZE, lub

Zasilanych z więcej niż jednej stacji trafo SN/Nn lub zasilanych z sieci SN, które są ze sobą bezpośrednio połączone, do której podłączony będzie ten podmiot ubiegający się o przyłączenie instalacji OZE.

Łączna moc zainstalowana elektryczna wszystkich instalacji OZE, które będą wytwarzać energię elektryczną na potrzeby odbiorców końcowych – członków spółdzielni:

Nie jest większa niż 80% łącznej mocy określonej w wydanych warunkach przyłączenia lub w umowach o przyłączenie do sieci dla tych odbiorców końcowych,

Umożliwia pokrycie w ciągu każdej godziny nie mniej niż 50% łącznych dostaw energii elektrycznej do tych odbiorców końcowych.

W przypadku gdy instalacja OZE nie będzie wytwarzać energii elektrycznej na potrzeby członków spółdzielni, wydane warunki przyłączenia tej instalacji tracą ważność, a OSD niezwłocznie odłącza tę instalację od sieci. Ponowne przyłączenie instalacji do sieci dystrybucyjnej jest możliwe na zasadach ogólnych.

Dziękuję za uwagę