



**Współpraca klastrów energii z OSD**

## **Klaster energii – cele według ME**

**Rozwój energetyki rozproszonej**

**Poprawa lokalnego bezpieczeństwa energetycznego**

**Zapewnienie efektywności ekonomicznej, przyjaźnie dla środowiska**

**Tworzenie optymalnych warunków umożliwiających wdrożenie najnowszych technologii**

**Uwzględnienie miejscowych zasobów i potencjału energetyki krajowej**

## Klaster energii

### Cywilnoprawne porozumienie

- W skład którego mogą wchodzić:
  - Osoby fizyczne
  - Osoby prawne
  - Jednostki naukowe
  - Instytuty badawcze
  - Jednostki samorządu terytorialnego

### dotyczące

- Wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania
- Dystrybucji lub Obrotu energią
- Z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw
- Sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV

## Klaster energii

### Obszar

- Jeden powiat
- Pięć gmin

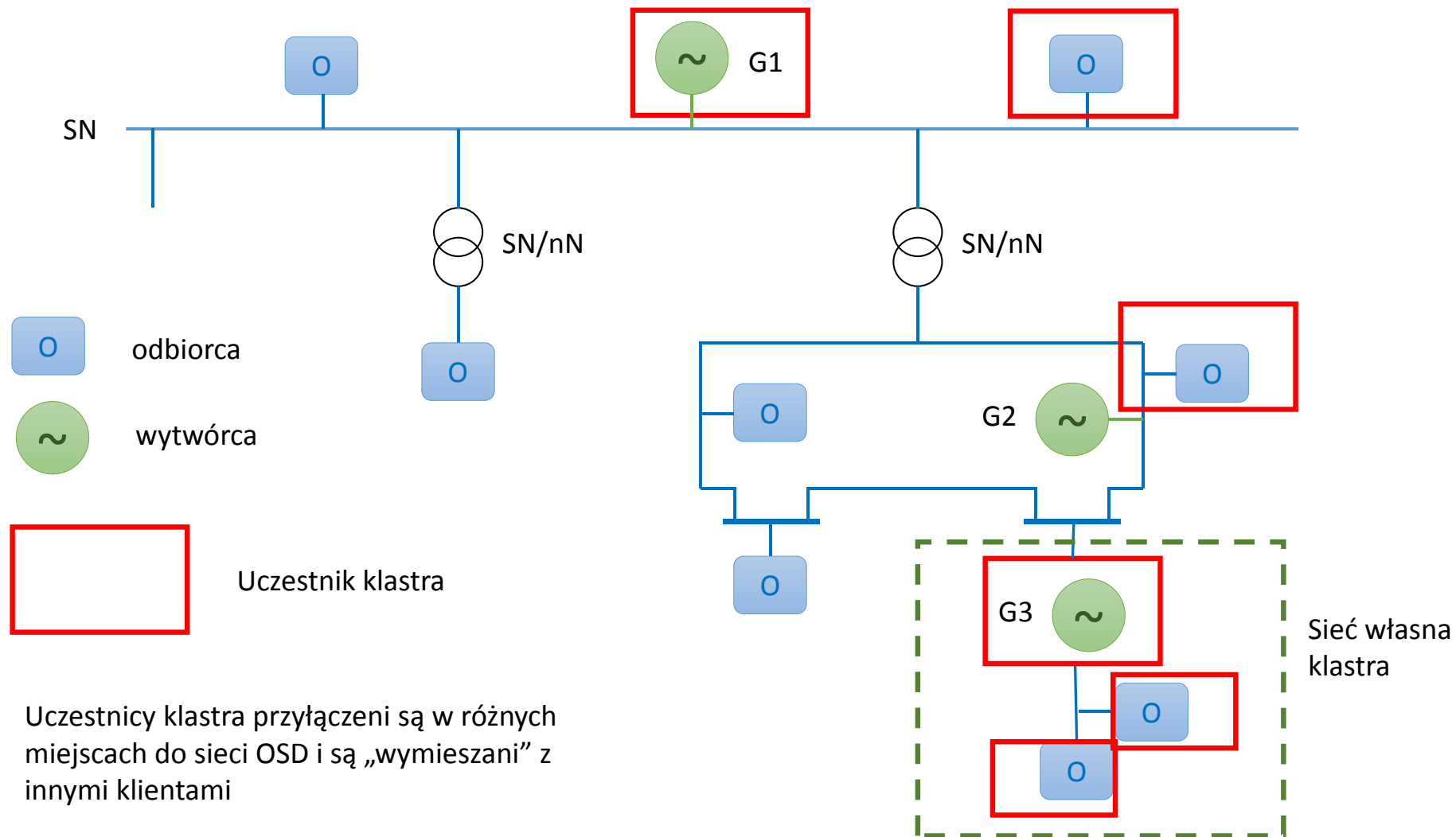
### Klaster energii reprezentuje koordynator

- Spółdzielnia
- Stowarzyszenie
- Fundacja
- Wskazany w porozumieniu cywilnoprawnym dowolny członek klastra

## Działalność w ramach klastra energii

Wykonywanie działalności gospodarczej (wytwarzanie, obrót, dystrybucja), o której mowa w art. 32 ust. 1 ustawy – Prawo energetyczne, w ramach klastra energii jest realizowane w **ramach koncesji wydanej dla koordynatora klastra** energii lub w ramach **wpisu koordynatora klastra energii do rejestru**, o którym mowa art. 7 lub art. 23 lub art. 34 ustawy OZE

**Do koordynatora klastra energii stosuje się przepis art. 9d ustawy – Prawo energetyczne** w zakresie dotyczącym **przedsiębiorstwa zintegrowanego pionowo** w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego.



---

## **Rodzaje klastrów w podziale na sposób przyłączenia do sieci**

Klaster oparty na współpracy z operatorem istniejącej sieci dystrybucyjnej

---

Klaster oparty o własną infrastrukturę sieciową

---

Klaster wykorzystujący częściowo własną infrastrukturę dystrybucyjną a częściowo działający w oparciu o umowę o świadczenie usług dystrybucyjnych z OSD

---

## Formy współpracy OSD-Klaster

- ☐ **List intencyjny** - ENEA Operator zawiera z klastrami energii listy intencyjne. List intencyjny określa:
  - ☐ cele klastra
  - ☐ sposób ich realizacji
  - ☐ Koordynatora
  
- ☐ **Umowa dystrybucyjna** – umowa dystrybucji z koordynatorem klastra określa w szczególności:
  - ☐ Nazwę klastra, obszar działania, okres na jaki został klaster ustanowiony
  - ☐ Podmiot pełniący funkcję koordynatora klastra energii oraz jego umocowanie do reprezentowania członków klastra
  - ☐ Listę podmiotów będących członkami klastra oraz ich usytuowanie w sieci dystrybucyjnej (numer PPE)
  - ☐ Tryb dokonywania zmian listy podmiotów wchodzących w skład klastra, dla których OSD udostępnia dane pomiarowe
  - ☐ Zasady udostępniania danych pomiarowych
  - ☐ Zasady wymiany informacji pomiędzy koordynatorem klastra energii a OSD
  
- ☐ **Umowy GUD oraz GUD-k**

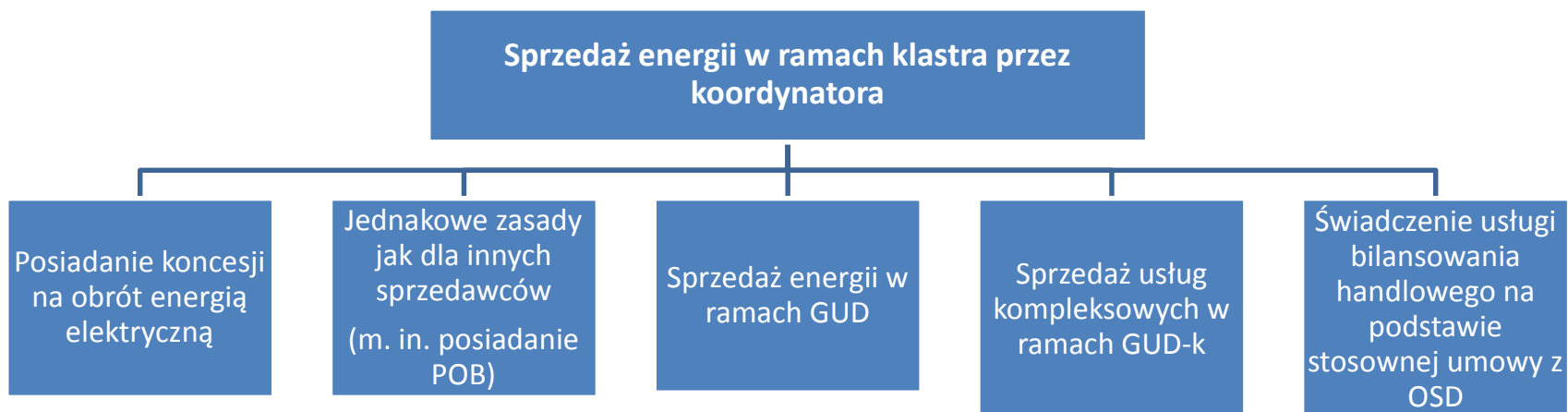


## **Formy współpracy OSD-członkowie klastra**

- ☐ Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej o której mowa w art. 5 ustawy - Prawo energetyczne

## **Formy współpracy Klaster-członkowie klastra**

- ☐ Umowa sprzedaży energii elektrycznej
- ☐ Umowa kompleksowa



## **Przyłączanie członków klastra do sieci OSD:**

- ☐ Przyłączanie członków klastra odbywa się na identycznych zasadach jak w przypadku innych odbiorców/wytwórców na zasadach określonych w ustawie Prawo Energetyczne
- ☐ Koordynator może działać jako pełnomocnik podmiotu przyłączającego
- ☐ Opłata przyłączeniowa zgodna z taryfą dystrybucyjną ENEA Operator
- ☐ Opłata przyłączeniowa określana jak dla podmiotów nie będących członkami klastra

## Zasady rozliczeń:

- ☐ Brak dedykowanej/-ych grupy/grup taryfowej/-ych dla członków klastra energii
- ☐ Opłaty dystrybucyjne zgodne z taryfą dystrybucyjną ENEA Operator
- ☐ Pobieranie opłat bezpośrednio od członków klastra nie od koordynatora (wyjątek stanowi sytuacja, gdy koordynator klastra pełni również rolę sprzedawcy na bazie umowy kompleksowej. W takim przypadku rozliczenia usług dystrybucji realizowane są zgodnie z zapisami GUDk)

## EOP nie może pełnić funkcji koordynatora klastra energii

- art. 2 pkt 15a) ustawy o OZE wskazuje, że **w ramach klastra może być prowadzona działalność polegająca m.in. na wytwarzaniu lub obrocie energią elektryczną**, zgodnie natomiast z art. 38 a ust. 2 ustawy o OZE do koordynatora klastra stosuje się przepis art. 9d ustawy - Prawo energetyczne, który wskazuje, że **operator systemu dystrybucyjnego** będący w strukturze przedsiębiorstwa zintegrowanego pionowo **pozostaje pod względem formy prawnej i organizacyjnej oraz podejmowania decyzji niezależny od innych działalności niezwiązanych z dystrybucją energii elektrycznej**,



- mając więc na uwadze, że w ramach klastra może być prowadzona działalność polegająca na wytwarzaniu czy obrocie energią elektryczną, funkcję koordynatora musi pełnić podmiot, który podlega wyłączeniu ze stosowania art. 9d ustawy – Prawo energetyczne (powyższy przepis nie ma zastosowania jedynie wobec OSD, który obsługiwałby mniej niż 100 tysięcy odbiorców).

## Obowiązki OSD

- ☐ ENEA Operator przyłącza członków klastra
- ☐ ENEA Operator zawiera z koordynatorem klastra umowę o świadczenie usług dystrybucji – obowiązek wynikający z ustawy o OZE
- ☐ ENEA Operator prowadzi eksploatację swojej sieci
- ☐ ENEA Operator dostarcza dane pomiarowe dla koordynatora klastra w miejscach dostarczania energii do klastra lub jego członków, celem umożliwienia jego bilansowania
- ☐ ENEA Operator rozlicza członków klastra w miejscach dostarczania energii (w ramach umów dystrybucyjnych)



**Dziękujemy za uwagę**

**Waldemar Borowiak**

waldemar.borowiak@enea.pl

**Waldemar Stefański**

waldemar.stefanski@enea.pl

**Michał Rybakowski**

michal.rybakowski@enea.pl