

Ustawa o OZE w praktyce – definicja instalacji oze – zagadnienia problemowe

Departament Systemów Wsparcia

Warszawa, 05.10.2015

TEMATYKA I PLAN PREZENTACJI

Uwarunkowania prawne obejmujące wytwarzanie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii po dniu wejścia w życie przepisów ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. poz. 478) - dalej: „ustawa”.

- 1) Przepisy ogólne i definicje
- 2) Obowiązek zakupu energii elektrycznej z OZE
- 3) System świadectw pochodzenia
- 4) System aukcyjny
- 5) Wnioski
- 6) Stany faktyczne
- 7) Dyskusja

PRZEPISY OGÓLNE I DEFINICJE

Ustawa określa m.in.: mechanizmy i instrumenty wspierające wytwarzanie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii **w instalacjach odnawialnego źródła energii** (art. 1 ust. 1 pkt 2 lit a ustawy).

Instalacja odnawialnego źródła energii (art. 2, pkt 13 ustawy) - instalacja stanowiąca **wyodrębniony zespół:**

- a) **urządzeń służących do wytwarzania energii i wyprowadzania mocy, przyłączonych w jednym miejscu przyłączenia**, w których energia elektryczna lub ciepło są **wytwarzane z jednego rodzaju odnawialnych źródeł energii**, a także magazyn energii elektrycznej przechowujący wytworzoną energię elektryczną, połączony z tym zespołem urządzeń lub
- b) obiektów budowlanych i urządzeń stanowiących całość techniczno-użytkową służący do wytwarzania biogazu rolniczego, a także połączony z nimi magazyn biogazu rolniczego;

Inne przepisy podmiotowo definiujące urządzenia wytwórcze, **zawsze odwołują się do instalacji odnawialnego źródła energii** (mikroinstalacja, mała instalacja, dedykowana instalacja spalania biomasy, instalacja spalania wielopaliwowego itd.).

Zgodnie z art. 223 ustawy, przepisy art. 1 i art. 2 ustawy weszły w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia tj. w dn. 4 maja 2015 r.

OBOWIĄZEK ZAKUPU ENERGII ELEKTRYCZNEJ Z OZE

Zgodnie z art. 42 ust 1 ustawy, z uwzględnieniem art. 80 ust. 9 ustawy, sprzedawca zobowiązany dokonuje zakupu oferowanej energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej w:

- 1) instalacji odnawialnego źródła energii** innej niż mikroinstalacja, w tym energii elektrycznej wytworzonej w okresie rozruchu technologicznego tej instalacji, w której energia elektryczna została wytworzona po raz pierwszy przed dniem wejścia w życie rozdziału 4;
- 2) instalacji odnawialnego źródła energii** innej niż mikroinstalacja, zmodernizowanej po dniu wejścia w życie rozdziału 4.

Zgodnie z art. 43 ust 3 ustawy, ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej w **instalacji odnawialnego źródła energii** innej niż mikroinstalacja, którą jest obowiązany zakupić sprzedawca zobowiązany, ustala się na podstawie rzeczywistych wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych

Przepisy dot. obowiązku zakupu i okresu trwania tego obowiązku zostały określone w art. 42 ust. 3 i 4 ustawy.

SYSTEM ŚWIADECTW POCHODZENIA (1/2)

Zgodnie z art. 44 ust 1 ustawy, wytwórcy energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, o której mowa w art. **41 ust. 1 pkt 2 oraz w art. 42 ust. 1 i 5 ustawy**, wytworzonej w mikroinstalacji albo **w instalacji odnawialnego źródła energii** innej niż mikroinstalacja:

- 1) w której energia elektryczna została wytworzona po raz pierwszy przed dniem wejścia w życie rozdziału 4,
- 2) zmodernizowanej po dniu wejścia w życie rozdziału 4

– przysługuje świadectwo pochodzenia tej energii potwierdzające jej wytworzenie z odnawialnych źródeł energii, zwane dalej „świadectwem pochodzenia”.

Zgodnie z art. 44 ust. 5 ustawy, świadectwo pochodzenia dla energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej w mikroinstalacji albo **w instalacji odnawialnego źródła energii** innej niż mikroinstalacja przysługuje przez okres kolejnych 15 lat, nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2035 r., przy czym okres ten liczy się od dnia wytworzenia po raz pierwszy tej energii, potwierdzonego wydanym świadectwem pochodzenia.

Zgodnie z art. 45 ust. 1 ustawy, świadectwo pochodzenia wydaje Prezes URE na wniosek wytwórcy energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, o której mowa **w art. 41 ust. 1 pkt 2 oraz w art. 42 ust. 1 i 5 ustawy (wytworzonej w instalacji odnawialnego źródła energii)**.

SYSTEM ŚWIADECTW POCHODZENIA (2/2)

Zgodnie z art. 45 ust. 2 ustawy, wniosek zawiera m.in.:

- dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej **w określonej instalacji odnawialnego źródła energii;**
- wskazanie ilości energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej **w instalacji odnawialnego źródła energii**, dla której ma zostać wydane świadectwo pochodzenia, z uwzględnieniem art. 46 ust. 4 i 6;
- wskazanie dnia wytworzenia **po raz pierwszy** e.e. z OZE potwierdzonej wydanym śp;
- oświadczenie odnoszące się do **instalacji odnawialnego źródła energii** (biomasa, biogaz itd.)

Zgodnie z art. 45 ust. 4 i 5 ustawy, wniosek składa się operatorowi systemu elektroenergetycznego, w terminie 45 dni od dnia zakończenia okresu wytworzenia danej ilości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii objętej tym wnioskiem. Operator systemu elektroenergetycznego przekazuje Prezesowi URE wniosek, o którym mowa w ust. 1, w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania, wraz z potwierdzeniem danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej **w instalacji odnawialnego źródła energii.**

Zgodnie z art. 45 ust. 6 i 7 ustawy, ilość energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii określa się na podstawie wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych na zaciskach: generatora; ogniwa fotowoltaicznego; ogniwa paliwowego, w którym następuje bezpośrednia przemiana energii chemicznej w energię elektryczną. W przypadku braku urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych na zaciskach, o których mowa w ust. 6, dopuszcza się dokonywanie pomiarów w miejscu przyłączenia **instalacji odnawialnego źródła energii** do sieci operatora systemu elektroenergetycznego.

SYSTEM AUKCYJNY (1/4)

Zgodnie z art. 73 ust. 3 ustawy, Prezes URE przeprowadza odrębne aukcje na sprzedaż energii elektrycznej wytwarzanej **w instalacjach odnawialnego źródła energii**, o których mowa w art. 72 ustawy.

Instalacje istniejące

Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy, wytwórca energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, o której mowa **w art. 41 ust. 1 pkt 2 oraz w art. 42 ustawy (wytworzonej w instalacji odnawialnego źródła energii)**, może złożyć do Prezesa URE deklarację o przystąpieniu do aukcji.

Instalacje nowe

Zgodnie z art. 75 ust 1 ustawy, wytwórca energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, który zamierza przystąpić do aukcji, podlega procedurze oceny formalnej przygotowania do wytwarzania energii elektrycznej **w danej instalacji**.

Zgodnie z art. 75 ust. 4 pkt 2 ustawy, wniosek o wydanie zaświadczenia o dopuszczeniu do udziału w aukcji zawiera lokalizację i moc zainstalowaną elektryczną **instalacji odnawialnego źródła energii**.

SYSTEM AUKCYJNY (2/4)

Wsparcie instalacji odnawialnego źródła energii – sprzedaż

Zgodnie z art. 82 ust 1 ustawy, wytwórca energii elektrycznej **w instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 500 kW**, o którym mowa w art. 72 pkt 1 oraz w art. 72 pkt 2, w terminie odpowiednio miesiąca oraz 6 miesięcy od dnia zamknięcia aukcji, **zawiera z właściwym sprzedawcą zobowiązany umowę sprzedaży.**

Zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy, sprzedawca zobowiązany dokonuje zakupu energii elektrycznej wytworzonej **w instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 500 kW**, od wytwórcy tej energii, który wygrał aukcję, po stałej cenie ustalonej w aukcji rozstrzygniętej nie później niż w terminie do dnia 30 czerwca 2021 r., oraz **wyłącznie w ilości określonej przez danego wytwórcę w złożonej przez niego ofercie**, o której mowa w art. 79.

Zgodnie z art. 79 ust. 3 pkt 2) oferta złożona przez uczestnika aukcji zawiera w szczególności ilość określoną w MWh i cenę wyrażoną w złotych z dokładnością do jednego grosza za 1 MWh, za jaką uczestnik aukcji zobowiązuje się **sprzedać tę energię.**

SYSTEM AUKCYJNY (3/4)

Zgodnie z art. 92 ust. 6 ustawy OZE, sprzedaż energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej **w instalacji odnawialnego źródła energii, o której mowa w art. 72 pkt 1 (instalacje istniejące)**, następuje od dnia, o którym mowa w art. 79 ust. 3 pkt 8 lit. b, i prowadzi się ją w okresie 15 lat od dnia wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w instalacji odnawialnego źródła energii albo zmodernizowanej instalacji odnawialnego źródła energii po dniu wejścia w życie rozdziału 4, nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2035 r., przy czym okres ten liczy się od dnia wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej potwierdzonego wydanym świadectwem pochodzenia.

Zgodnie z art. 92 ust. 7 ustawy OZE, sprzedaż energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wytworzonej **w instalacji odnawialnego źródła energii, o której mowa w art. 72 pkt 2 (instalacje nowe)**, następuje od pierwszego dnia wprowadzenia tej energii do sieci dystrybucyjnej lub przesyłowej i prowadzi się ją w okresie 15 lat od dnia wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w tych instalacjach albo zmodernizowanej instalacji odnawialnego źródła energii, nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2035 r., przy czym okres ten liczy się od dnia sprzedaży po raz pierwszy energii elektrycznej po dniu zamknięcia aukcji.

SYSTEM AUKCYJNY (4/4)

Zgodnie z art. 92 ust. 11 ustawy OZE, **ilość energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii w instalacji odnawialnego źródła energii wprowadzonej do sieci**, którą jest obowiązany:

- 1) zakupić sprzedawca zobowiązany, w przypadku wytwórcy energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej mniejszej niż 500 kW,
- 2) rozliczyć z Operatorem Rozliczeń Energii Odnawialnej S.A., w przypadku wytwórcy energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie mniejszej niż 500 kW

– ustala się na podstawie rzeczywistych wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych w danym miesiącu.

Zgodnie z art. 39 ust. 2 pkt. 2 na łączną wartość pomocy publicznej, która przysługiwała wytwórcy energii elektrycznej w instalacji odnawialnego źródła energii, składają się m.in. przychody uzyskane ze sprzedaży praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia, świadectw pochodzenia z kogeneracji w rozumieniu ustawy – Prawo energetyczne oraz świadectw efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. Nr 94, poz. 551, z późn. zm.), lub wartość tych świadectw uzyskanych, w tym umorzonych, ustalona na podstawie średniej ważonej ceny danego świadectwa w roku, w którym zostało uzyskane, określonej na podstawie transakcji zawartych na giełdzie towarowej w rozumieniu ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 197), zwanej dalej „ustawą o giełdach towarowych”.

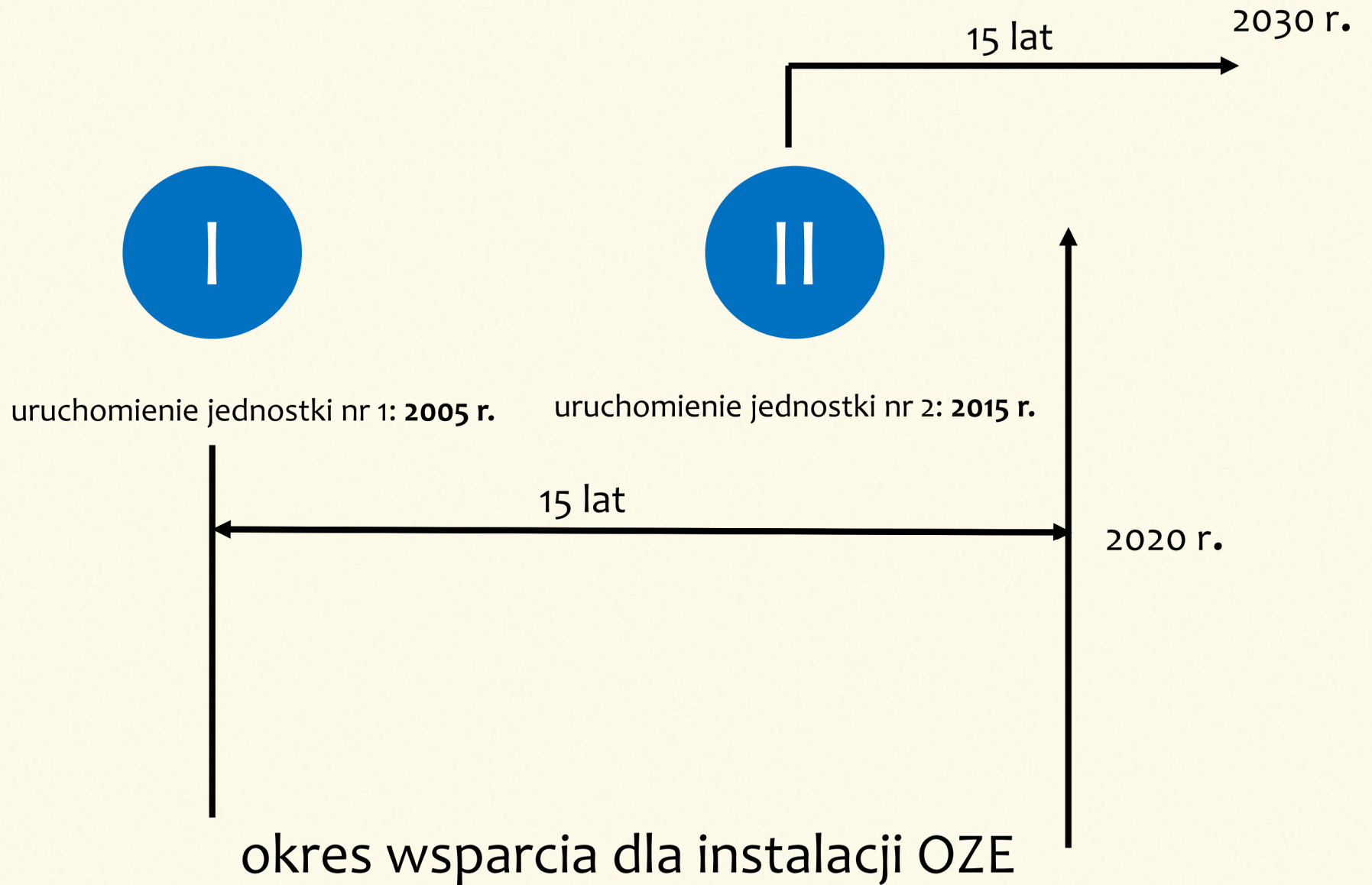
WNIOSKI (1/2)

1. Art. 2 pkt 13 ustawy OZE w wyczerpujący sposób precyzuje warunki niezbędne do zakwalifikowania określonego źródła wytwórczego (źródeł wytwórczych) jako **instalacji odnawialnego źródła energii (wyodrębnienie, jedno miejsce przyłączenia, jeden rodzaj OZE)**. Powyższe niesie za sobą określone następstwa prawne, wynikające z brzmienia całej ustawy OZE.
2. **Wyodrębnienie** obejmuje obiektywne przesłanki zarówno **prawne jak i techniczne**.
3. **Przyłączenie zespołu urządzeń powinno umożliwiać niezależne i nieskrępowane funkcjonowanie danej instalacji odnawialnego źródła energii w systemie elektroenergetycznym**, w szczególności poprzez zagwarantowanie, że urządzenia służące do wytwarzania energii i wyprowadzania mocy są przyłączone do tego systemu w jednym miejscu, przez co możliwe jest stwierdzenie ponad wszelką wątpliwość **jaka ilość energii elektrycznej jest wprowadzana do sieci elektroenergetycznej z danej instalacji odnawialnego źródła energii (aukcje)**.
4. Instalacja OZE może wytwarzać energię elektryczną **wyłącznie z jednego rodzaju odnawialnych źródeł energii**.

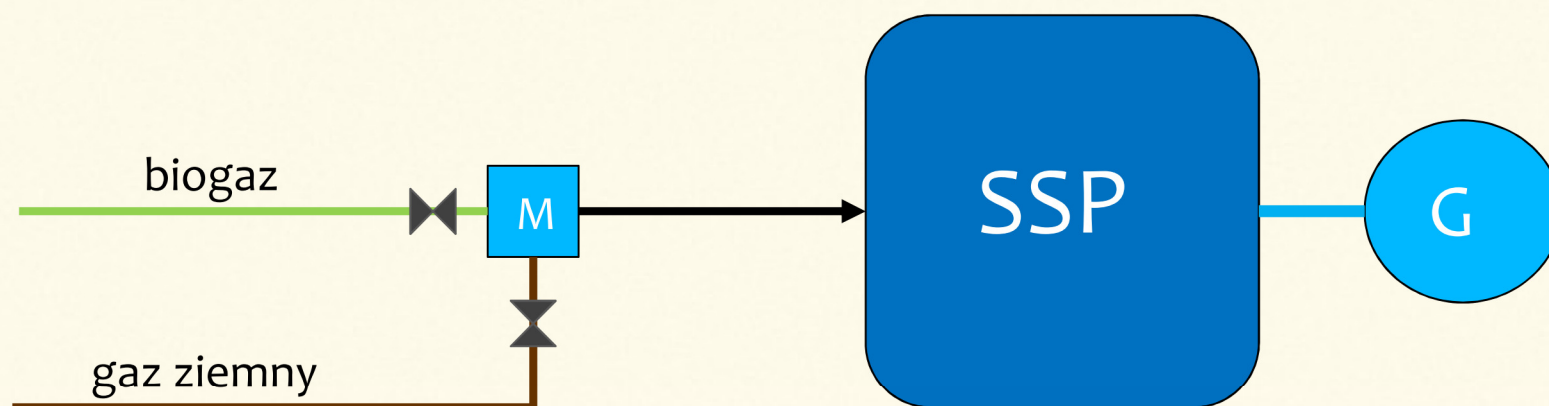
WNIOSKI (2/2)

5. Ostateczne ustalenie okresu w którym wytwórcy przysługuje przywilej obowiązku zakupu wytworzonej energii elektrycznej oraz wsparcie w postaci świadectw pochodzenia, **w stosunku do urzędzeń wytwórczych spełniających kryteria instalacji odnawialnego źródła energii, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań technicznych i formalno-prawnych, powinno nastąpić w dniu wejścia w życie przepisów rozdziału 4 ustawy OZE.**
6. W ramach systemu aukcyjnego, sprzedaży (wsparciu) **podlega wyłącznie energia elektryczna wytworzona z odnawialnych źródeł energii w instalacji odnawialnego źródła energii i wprowadzona do sieci elektroenergetycznej.**
7. W każdym przypadku, wytwórca energii elektrycznej **w instalacji odnawialnego źródła energii**, który korzysta z systemu świadectw pochodzenia i ma prawo przystąpić do aukcji, powinien udowodnić spełnienie wymogów wynikających z **art. 39 ust. 1 ustawy OZE z uwzględnieniem art. 39 ust. 2 ustawy OZE**, a także złożyć oświadczenie, o którym mowa w **art. 39 ust. 4 ustawy OZE – w odniesieniu do danej instalacji (kluczowe znaczenie ma wartość historycznych przychodów uzyskiwanych w odniesieniu do tej instalacji OZE lub możliwość ich obliczenia na podstawie przepisów art. 39 ust. 2 pkt 2)**. Wymóg ten traktować należy jako jeden z warunków koniecznych w zakresie dopuszczalności wyodrębnienia instalacji.

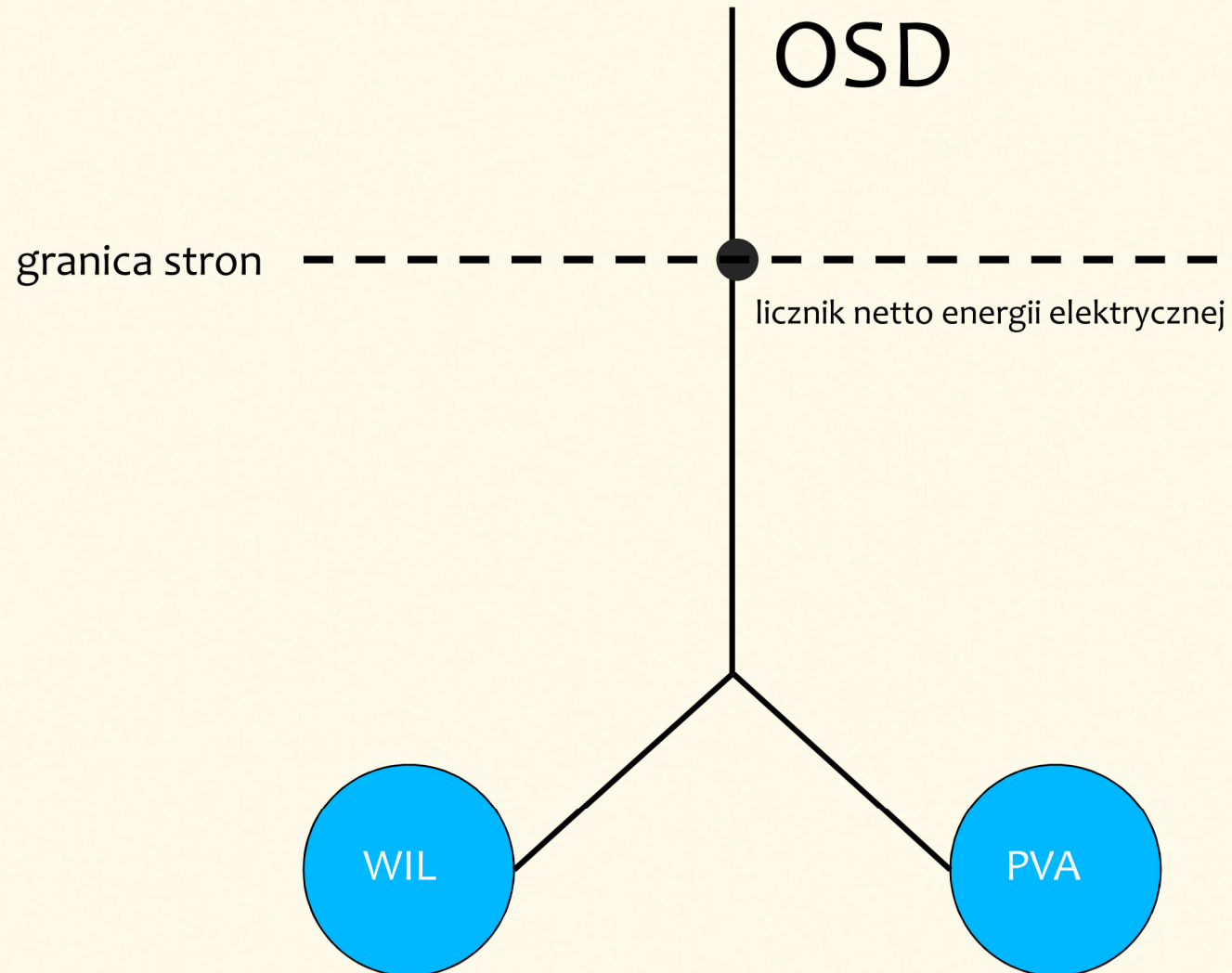
Etapowanie

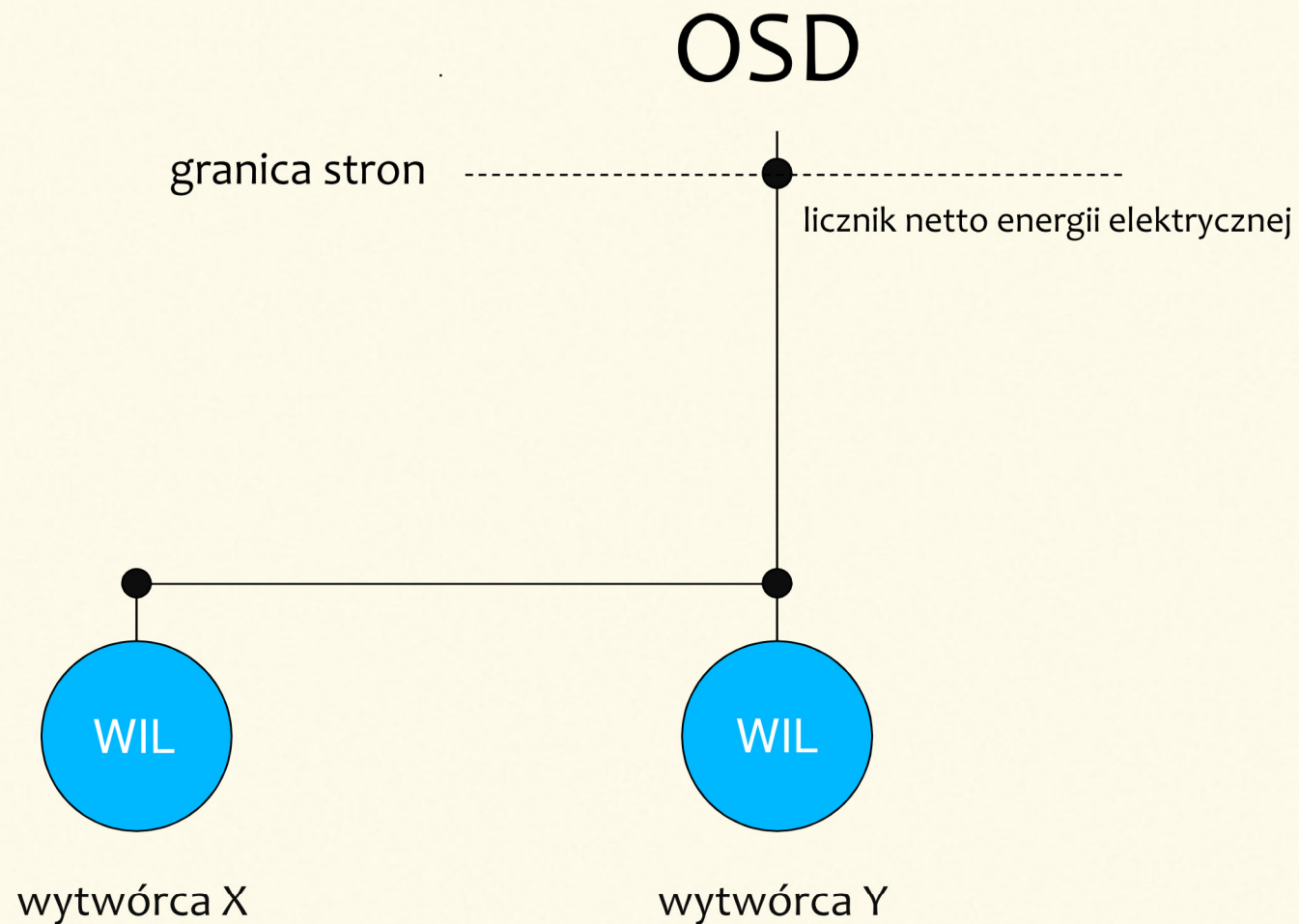


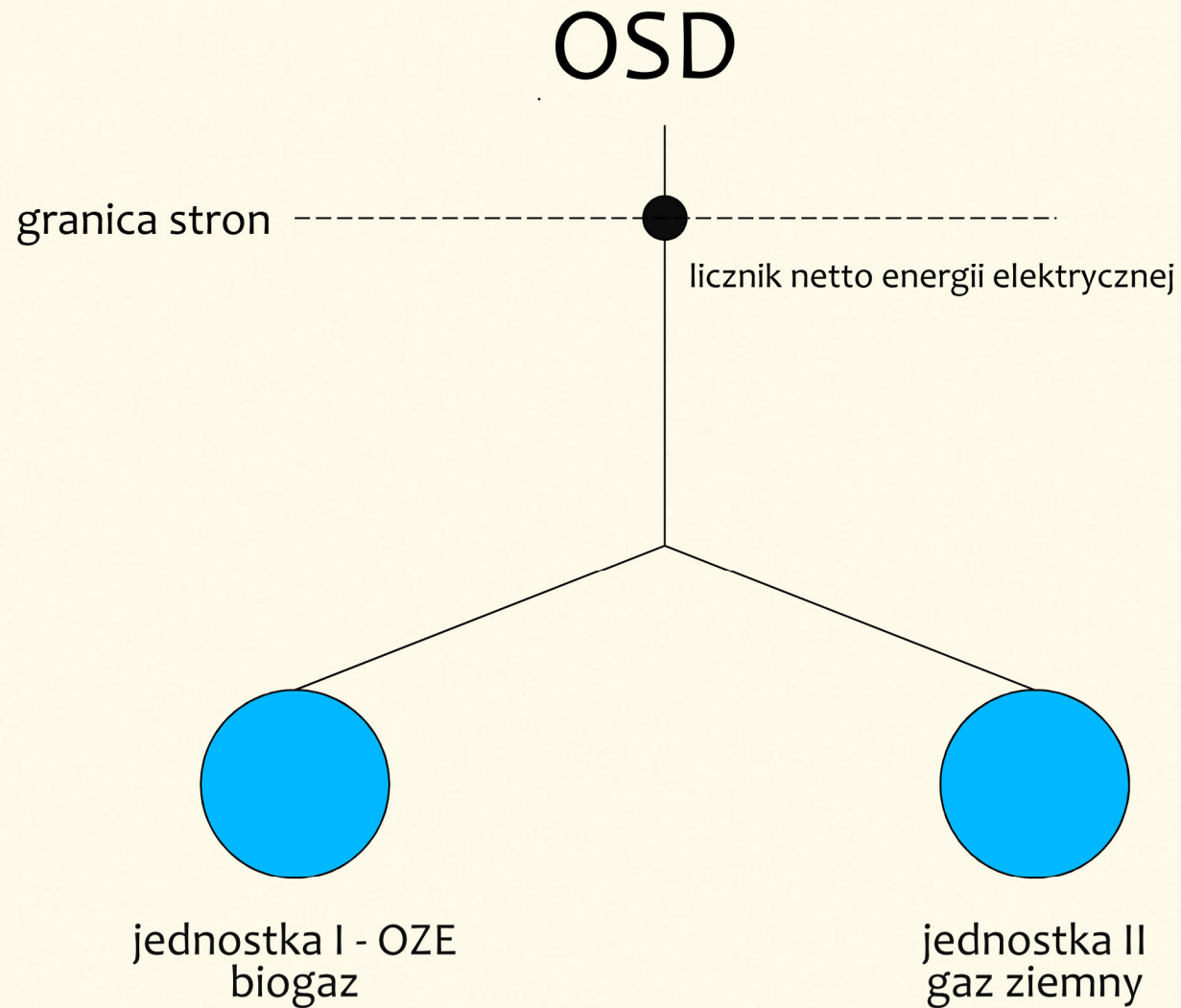
„spalanie naprzemienne”
(np. gaz ziemny + biogaz)



Instalacje „mix”







Dziękujemy za uwagę



**Urząd Regulacji
Energetyki**

Warszawa 2015