

Systemy wsparcia OZE

- kluczowe mechanizmy rozwoju

TARGI ENERGII 2019

Departament Energii Odnawialnej
i Rozproszonej

26 września 2019 r.



MINISTERSTWO ENERGII



Energetyka rozproszona

Pakiet Prosument:

- rozszerzenie definicji prosumenta energii odnawialnej **o przedsiębiorcę**
- zobowiązanie operatorów systemów dystrybucyjnych do zawarcia z wybranym przez prosumenta sprzedawcą umowy o świadczenie usług dystrybucji **nie później niż w terminie 21 dni** od złożenia wniosku przez tego sprzedawcę (nowy obowiązek)



Energetyka rozproszona

Pakiet Prosument:

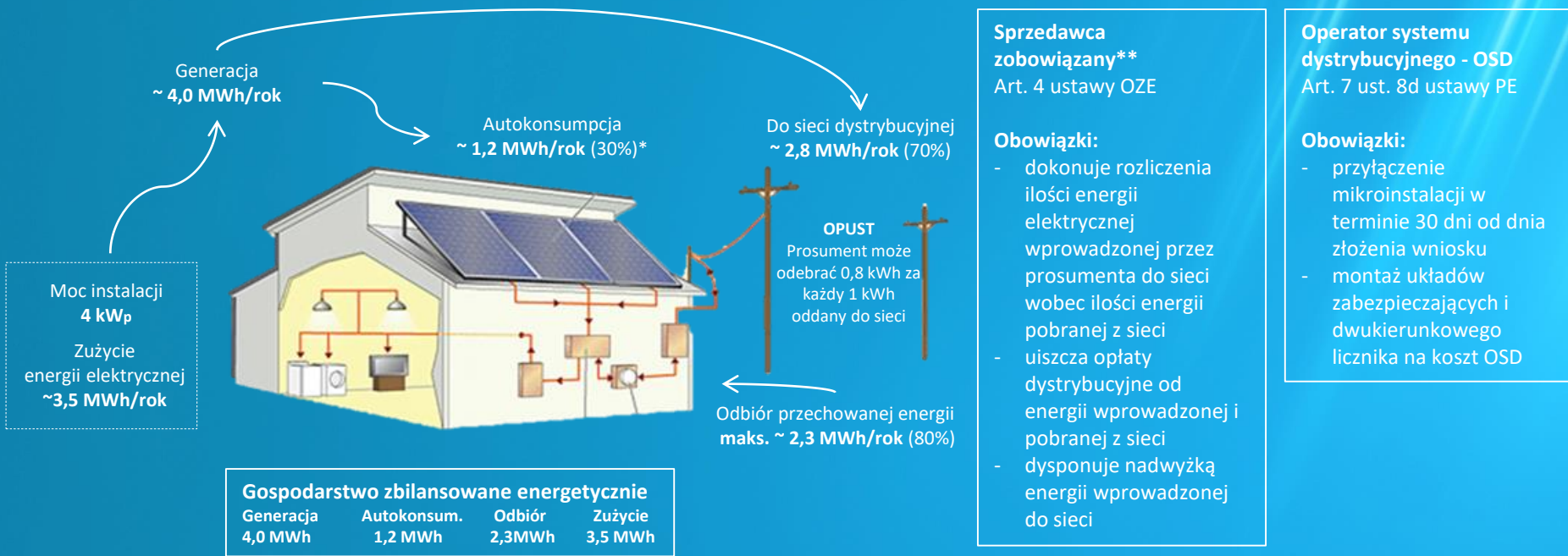
- zwolnienie mikroinstalacji PV o mocy nie większej niż **6,5 kW** z obowiązku uzgadniania projektu budowlanego z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (rezultat negocjacji międzyresortowych)

Prosument ma prawo do **złożenia reklamacji** w zakresie:

- **przyłączenia** mikroinstalacji
- **rozliczania opustu i dystrybucji** energii wytworzonej mikroinstalacji



Prosument w gospodarstwie domowym



*zużycie energii elektrycznej bezpośrednio generowanej z instalacji, założono współczynnik autokonsumpcji na poziomie 30%

** zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy OZE jest to podmiot wyznaczony przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki do wykonywania obowiązku zakupu energii elektrycznej



Energetyka rozproszona

Feed-in tariff (FIT) podniesienie wysokości:

- gwarantowanej ceny sprzedaży energii z 90% na 95% ceny referencyjnej
- cen referencyjnych w 2019 r.

Przykład : $700 \text{ PLN/MWh} * 0,95 = \mathbf{665 \text{ PLN/MWh}}$

Technologia	Rozp. 2016	Rozp. 2017	uOZE 2018 r.	Rozp. 2019
Biogaz rolniczy (do 500 kW)	550	550	630	650
Biogaz rolniczy z CHP (do 500 kW)				700



Energetyka rozproszona

Feed-in premium (FIP) :

- podniesienie wysokości cen referencyjnych w 2019 r.

Przykład : $670 \text{ PLN/MWh} * 0,90 = \mathbf{603 \text{ PLN/MWh}}$

Technologia	Rozp. 2016	Rozp. 2017	uOZE 2018 r.	Rozp. 2019
Biogaz rolniczy (pow 500 kW do 1 MW)	550	550	570	590
Biogaz rolniczy z CHP (pow 500 kW do 1 MW)				670



Energetyka rozproszona

Feed-in premium (FIP) :

podniesienie mocy zainstalowanej elektrycznej instalacji

z 1 MW do 2,5 MW dla:

- biogazowni rolniczych i
- innych biogazowni



Energetyka rozproszona

Spółdzielnia energetyczna:

- możliwość wprowadzania niewykorzystanej energii do sieci i jej odbioru podobnie jak prosument (**rozliczanie**) w **stosunku ilościowym 1 do 0,6**
- zobowiązanie operatorów systemów dystrybucyjnych do **sumarycznego bilansowania ilości energii** wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej z wszystkich faz dla trójfazowych instalacji - metoda wektorowa

(nowy pakiet wsparcia – zostanie uruchomiony po zatwierdzeniu przez KE)



Energetyka rozproszona

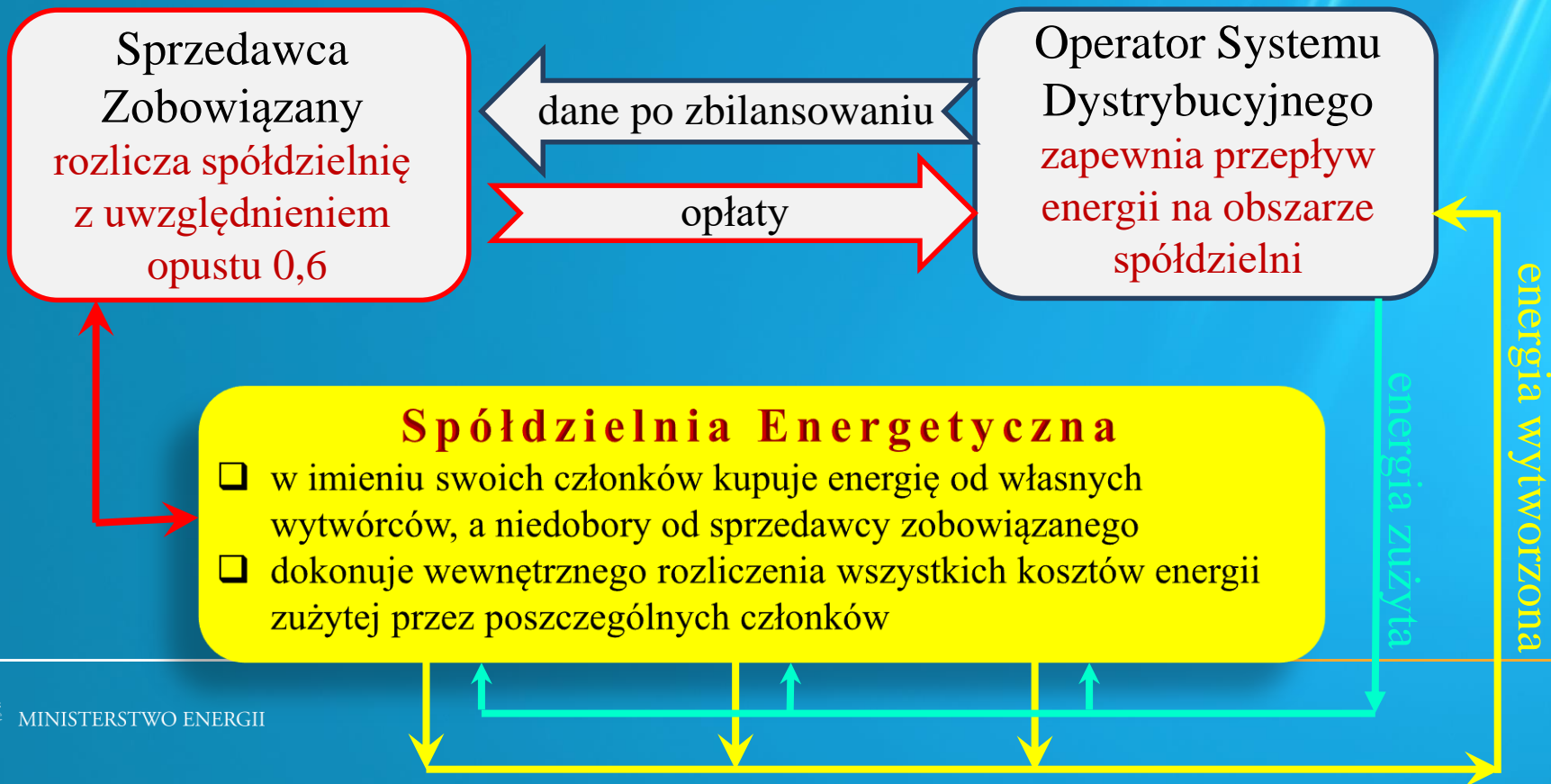
Spółdzielnia energetyczna:

- Zwolnienie z obowiązków uiszczania :

- opłaty OZE
- opłaty **mocowej**
- opłaty **kogeneracyjnej**
- opłaty **zastępczej** - z ustawy o efektywności energetycznej



Przykład spółdzielni energetycznej



Przeprowadzenie aukcji w 2019

- wskazanie w przepisach przejściowych, maksymalnych ilości i wartości energii elektrycznej, która będzie przedmiotem sprzedaży
- przedłużenie obowiązywania umów przyłączeniowych dla istniejących projektów OZE aby mogły wziąć udział w aukcji (maksymalnie do końca czerwca 2021 roku)



Dziękuję za uwagę

kontakt: sekretariatDEO@me.gov.pl

