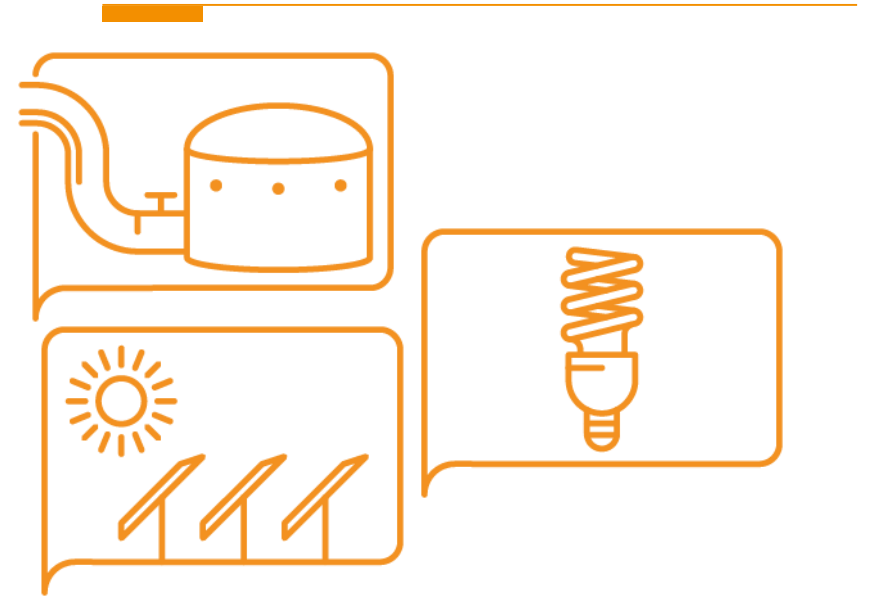


Jak wykorzystać potencjał energetyki rozproszonej dla rozwoju Polski?

Grzegorz Tobiszowski
Sekretarz Stanu
Ministerstwo Energii



Energetyka...rozproszona?



**Wielkość
źródła**



Dyspozycyjność



Lokalizacja



**Równoważenie
potrzeb**



Autokonsumpcja

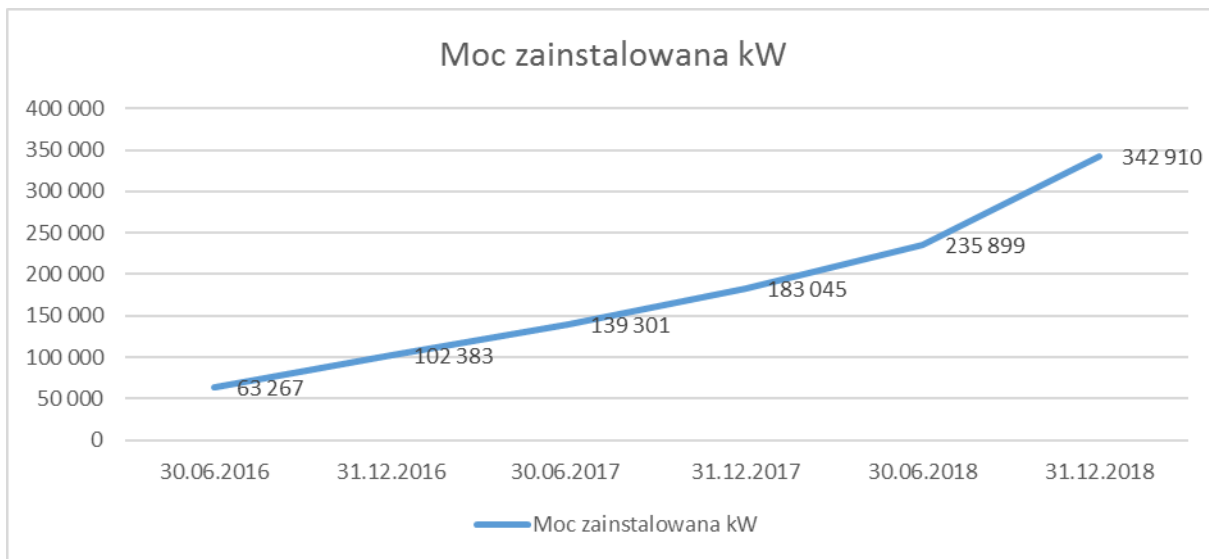


Zapotrzebowanie

Energetyka rozproszona



Rozwój instalacji prosumenckich w latach 2016-2018



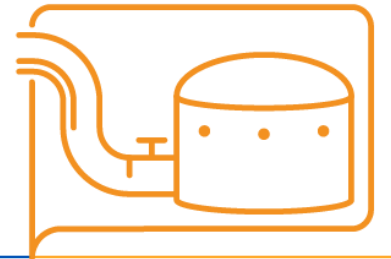
Na koniec 2018 r. funkcjonowało ponad 54 tys. mikroinstalacji o łącznej mocy 343 MW

Wprowadzenie przyjaznych przedsiębiorcom systemów:

- feed-in tariff (FIT)
- feed-in premium (FIP)

Rozwiązania adresowane do określonych mocowo instalacji OZE, wykorzystujących **hydroenergię, biogaz i biogaz rolniczy**, o mocy zainstalowanej mniejszej niż 500 kW (system FIT) oraz o mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 500 kW i mniejszej niż 1MW (system FIP).

W najbliższym czasie zostaną wprowadzone wyższe ceny referencyjne dla małych jednostek CHP, co przyspieszy rozwój małych źródeł wysokosprawnej kogeneracji



I konkurs dla klastrów energii



115 zgłoszeń w konkursie z 15 województw

16 sierpnia - 16 października 2017 – nabór wniosków w ramach I konkursu dla klastrów energii

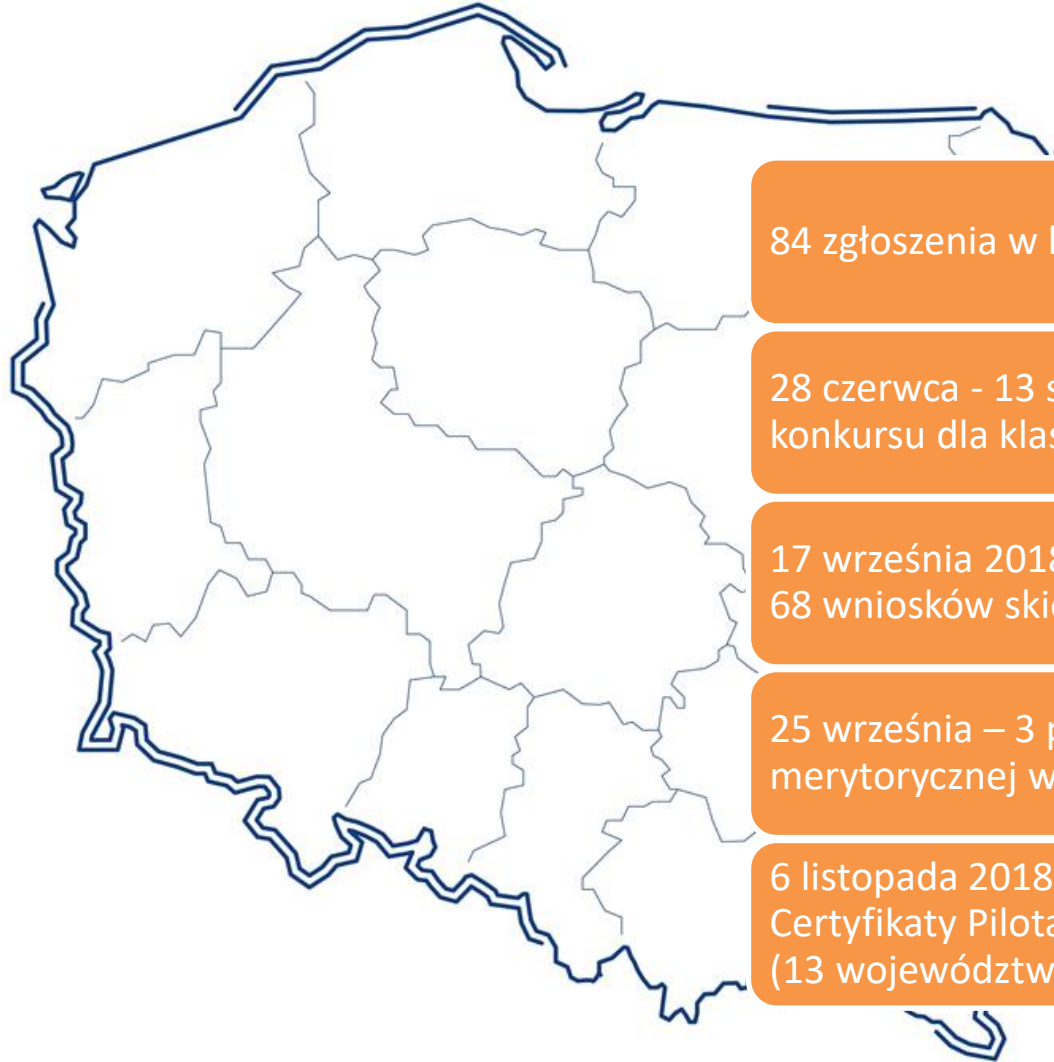
marzec 2018 r. – zakończenie oceny formalnej wniosków – 70 wniosków skierowano do oceny merytorycznej

19 marca – 13 kwietnia 2018 r. – przeprowadzenie oceny formalnej w formule Panelu Ekspertów

9 maja 2018 – ogłoszenie wyników w Konkursie - 33 Certyfikaty Pilotażowego Klastra Energii, w tym 10 z wyróżnieniem (12 województw)



II konkurs dla klastrów energii



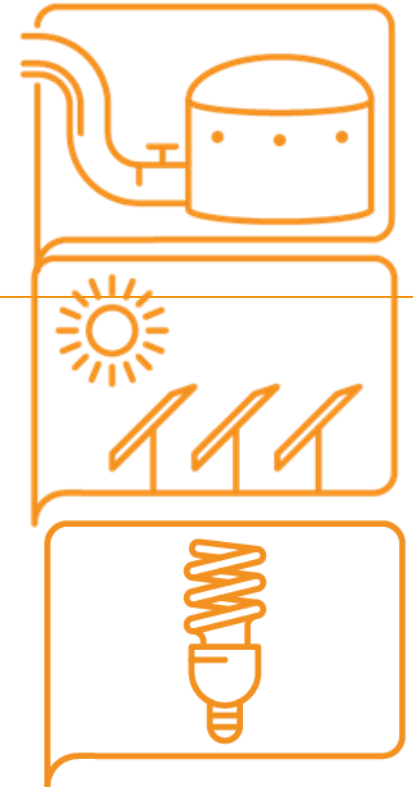
84 zgłoszenia w konkursie z 14 województw

28 czerwca - 13 sierpnia 2018 – nabór wniosków w ramach II konkursu dla klastrów energii

17 września 2018 r. – zakończenie oceny formalnej wniosków – 68 wniosków skierowano do oceny merytorycznej

25 września – 3 października 2018 r. – przeprowadzenie oceny merytorycznej w formule Panelu Ekspertów

6 listopada 2018 – ogłoszenie wyników w Konkursie - 33 Certyfikaty Pilotażowego Klastra Energii, w tym 6 z wyróżnieniem (13 województw)



Potencjał zidentyfikowany w Certyfikowanych Klastrach Energii

Moce i technologie wytwarzania*

	PV	Wiatr	Woda	Biogazownie	Elektrociepłownie	Kogeneracja	Geotermia
Konkurs I	421 MW	89 MW	161 MW	37 MW	20 MW	151 MW	7 MW
Konkurs II	311 MW	225 MW	202 MW	46 MW	18 MW	88 MW	3 MW
ŁĄCZNIE	732 MW	314 MW	363 MW	83 MW	38 MW	239 MW	10 MW

STEROWALNE

* W źródłach istniejących i planowanych

Dziękuję za uwagę

