

# Prezentacja Projektu KKE

**KOORDYNATOR KLAstra ENERGII Sp. z o.o.**

**Warszawa, dnia 28 listopad 2016 r.**

# Agenda:

- 1. Geneza powstania spółki**
- 2. Zakres działania**
  - **Projekt koordynator klastra energii**
  - **Klaster energii**
  - **Projekt wirtualnej elektrowni**
- 3. Podsumowanie**

# Geneza powstania projektu

- 1. Doświadczenia na rynku energii**
- 2. Transformacja rynku energii**
- 2. Rozwój technologii**
- 3. Innowacyjne podejście do rynku energii**
- 5. Nowelizacja ustawy OZE**
- 6. Planowany rynek IREE**

## Usługa koordynatora dla klastrów energii

Pierwszy w Polsce specjalistyczny podmiot świadczący kompleksowe usługi dla klastrów energii w obszarze formalno-prawnym organizacji klastra energii, technicznym w aspekcie koncepcji energetycznej oraz rozliczeniowym w zakresie bilansowania energii i rozliczania członków klastra.

## Klaster energii w ramach KKE Sp. z o.o.

W klastrze będą uczestniczyły podmioty działające w różnych segmentach rynku energii, których celem będzie wypracowanie łańcucha wartości, technologii oraz modeli funkcjonowania mikro sieci, które mogą być implementowane w ramach rynku IREE dla klastrów energii i spółdzielni energetycznych.

## Grupa bilansująca OZE (wirtualna elektrownia)

Projektem zostanie objęta grupa bilansująca wytwórców energii z OZE oraz odbiorców końcowych. W ramach tzw. wirtualnej elektrowni 100% energii będzie pochodziło z OZE.

# Usługi koordynatora dla klastrów energii



## Formalno-Prawne

Organizacja Klastrow Energii  
Statut klastra  
Zakresy obowiazkow KE  
Uprawnienia koordynatora KE  
Zasady rozliczen KE  
Kodeks etyczny KE  
Plan finansowy KE  
Ustawy PE, OZE, EE.

### **BAT**

*"Standardy zarzadzania klastrem",  
PARP, Warszawa 2015.  
Redakcja Dr. Maciej Piotrowski*

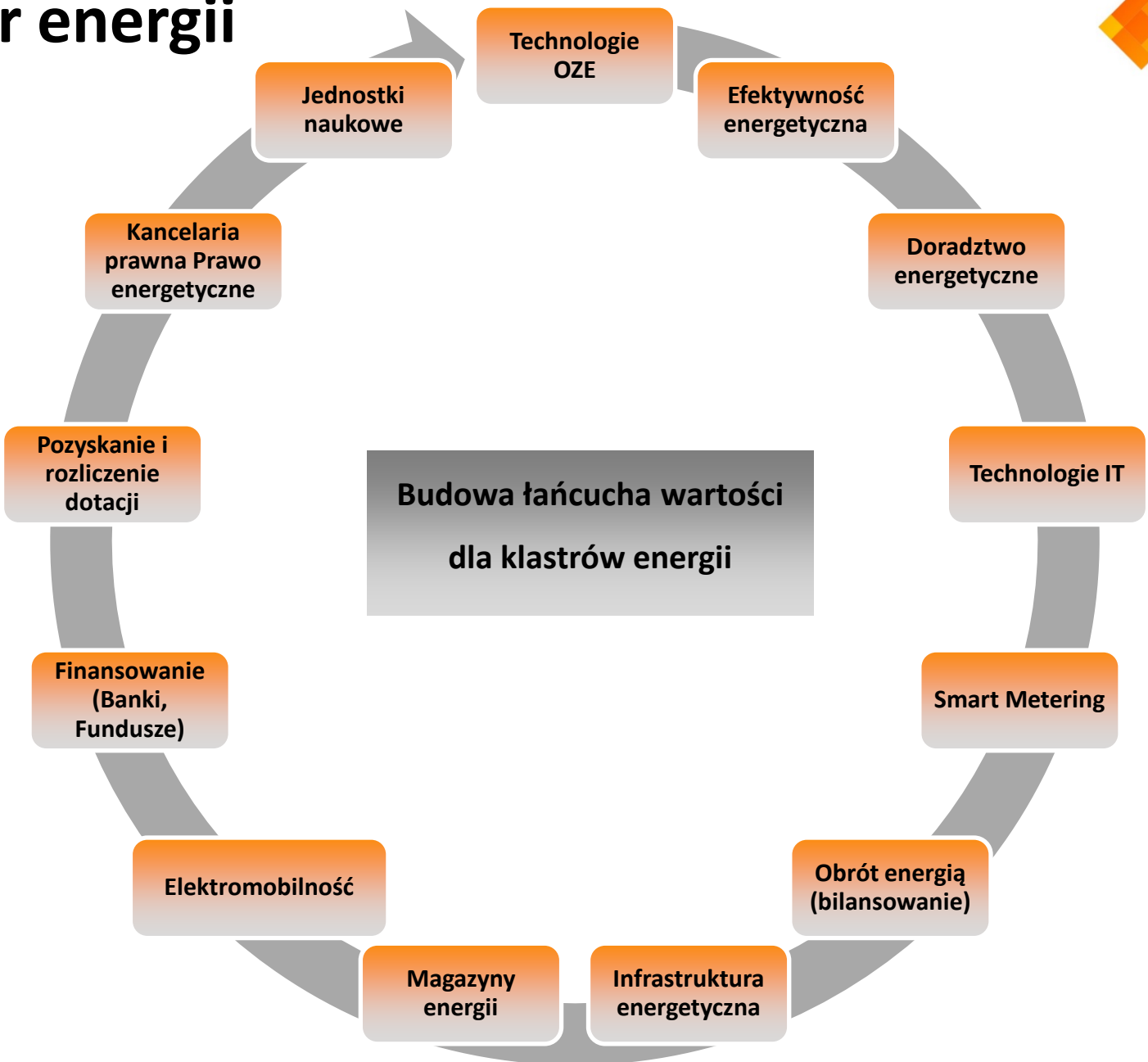
## Techniczne

Bilans energetyczny klastra KE  
(pomiary, inwentaryzacje)  
Strategia, koncepcja klastra KE  
Zintegrowany plan dzialania KE  
Audyty, PFU, dokumentacja  
techniczna wnioskow dla KE.

## Rozliczenia

Pozyskanie finansowania KE  
Organizacja przetargow  
Nadzor inwestycyjny  
Rozliczenie finansowania KE  
Rozliczenie czlonkow KE  
Bilansowanie energii KE

# Klaster energii



# Projekt grupy bilansującej OZE

Aktualny potencjał wytwórczy IEN ENERGY:

- Biogazownie rolnicze – 4,2 MW
- Duże elektrownie PV – 1,8 MW
- ZTPOK – 9 MW
- Biomasa – 1,2 MW
- Biogazownie oczyszczalnie – 0,5 MW
- Mikro instalacje PV – 0,195 MW

Łączna moc wytwórcza : ok 17 MWe

Aktualny potencjał odbiorczy IEN ENERGY:

Producent spożywczy: ok 25 MWe

# ZAPROSZENIE



**Zapraszamy do współpracy wszystkie zainteresowane podmioty.  
Prosimy o składanie deklaracji do 1 stycznia 2017 roku**

**[www.koordinatoroklastra.pl](http://www.koordinatoroklastra.pl)**