

Zainwestujmy razem w środowisko
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Projekt Doradztwa Energetycznego

Jednostka Realizująca Projekt Doradztwa Energetycznego

Zainwestujmy razem w środowisko



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt Doradztwa Energetycznego

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020

I Oś priorytetowa „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”

Działanie 1.3 „Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach”

Poddziałanie 1.3.3 „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” (PDE)

**Projekt finansowany jest w 100% ze środków UE
Budżet Projektu – 128 974 901,28 zł**

Podstawy realizacji Projektu



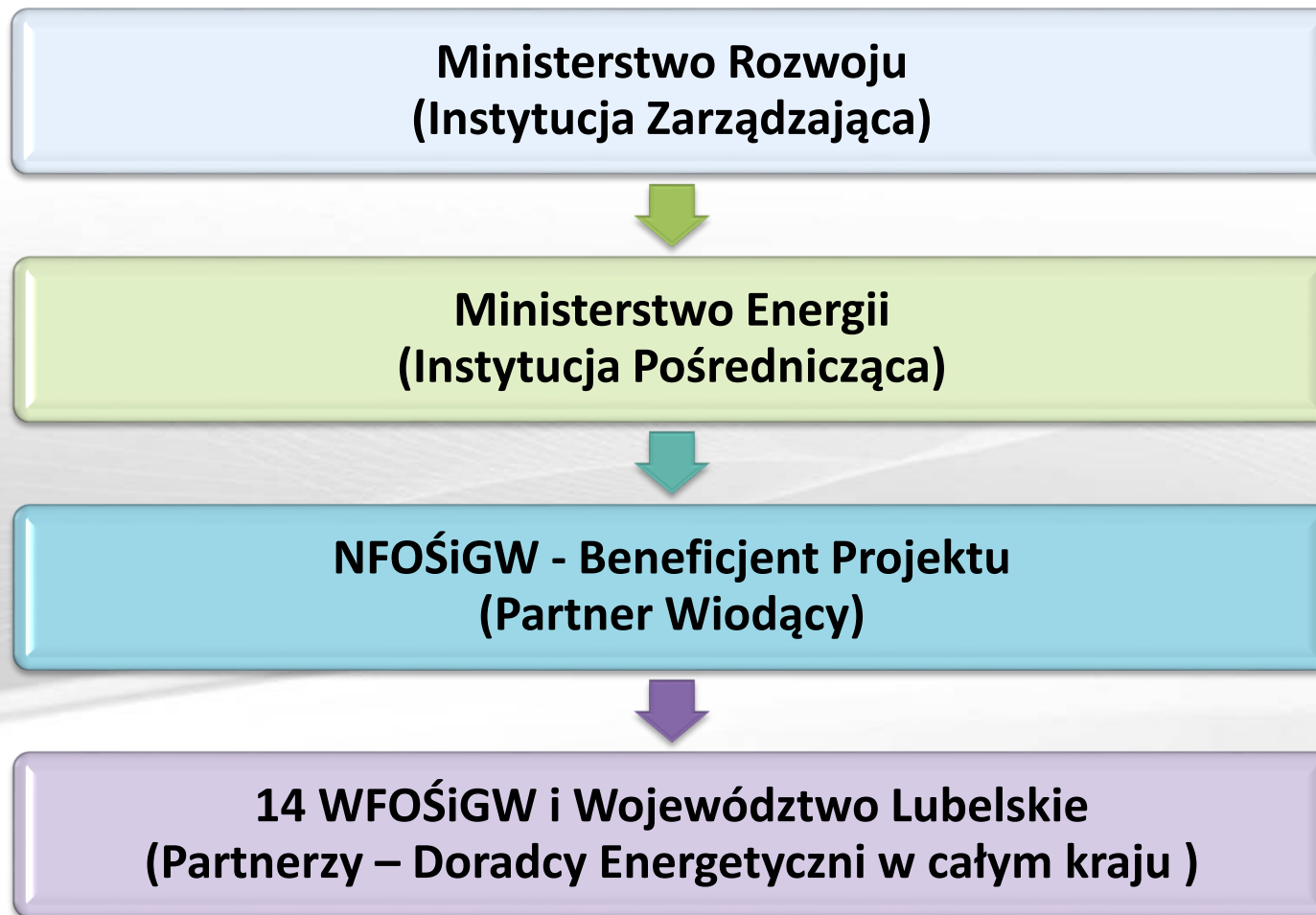
**Umowa o dofinansowanie, zawarta
3 marca 2016 roku
pomiędzy Ministrem Energii
a NFOŚiGW**



**Umowa o Partnerstwie, zawarta w
dniu 28 kwietnia 2016 r.
przez NFOŚiGW z 14 WFOŚiGW oraz
Województwem Lubelskim**



Struktura realizacji Projektu Doradztwa Energetycznego



Ogólnopolska sieć Doradców Energetycznych

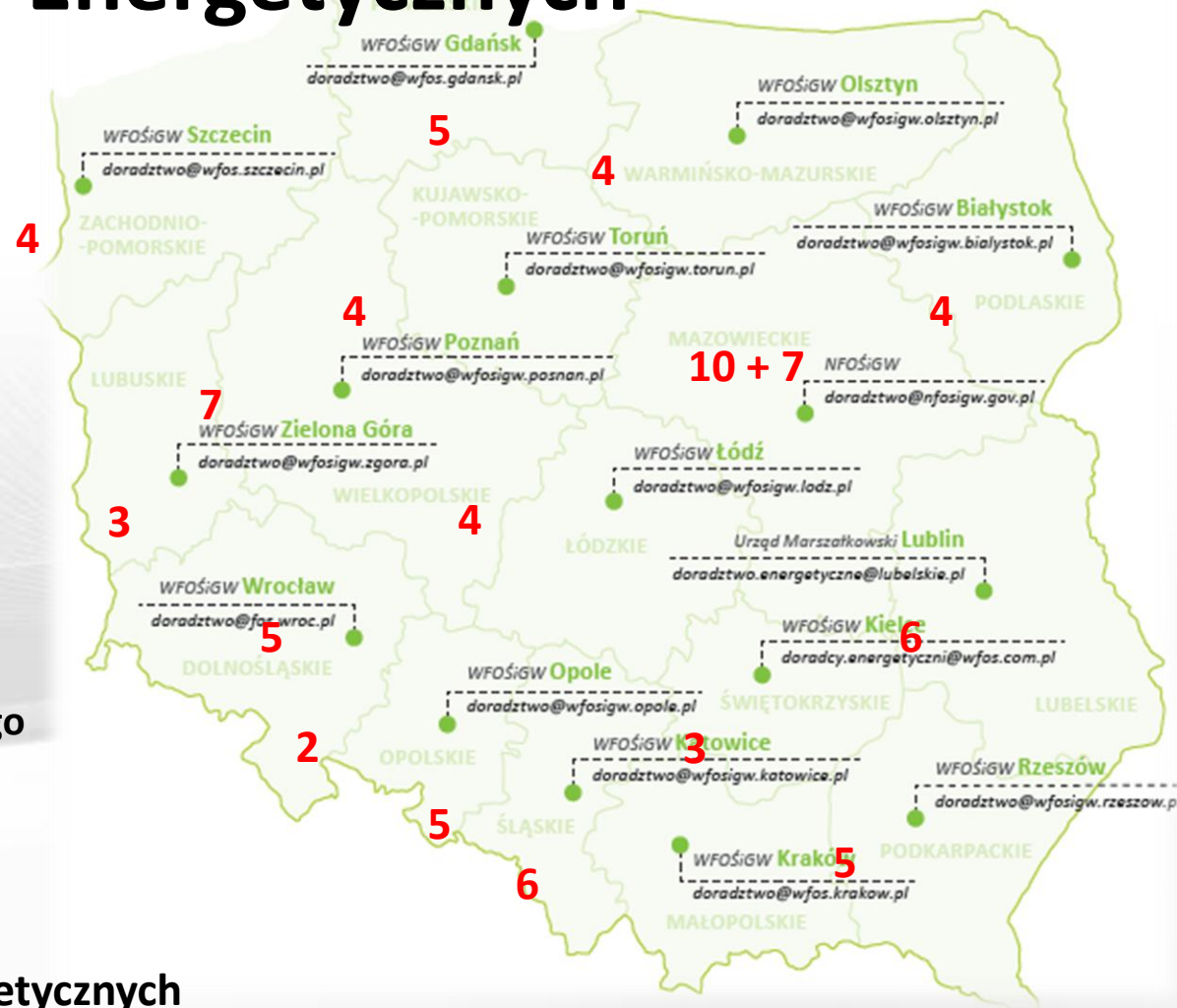
Poziom ogólnokrajowy NFOŚiGW

- Jednostka Realizująca Projekt Doradztwa Energetycznego

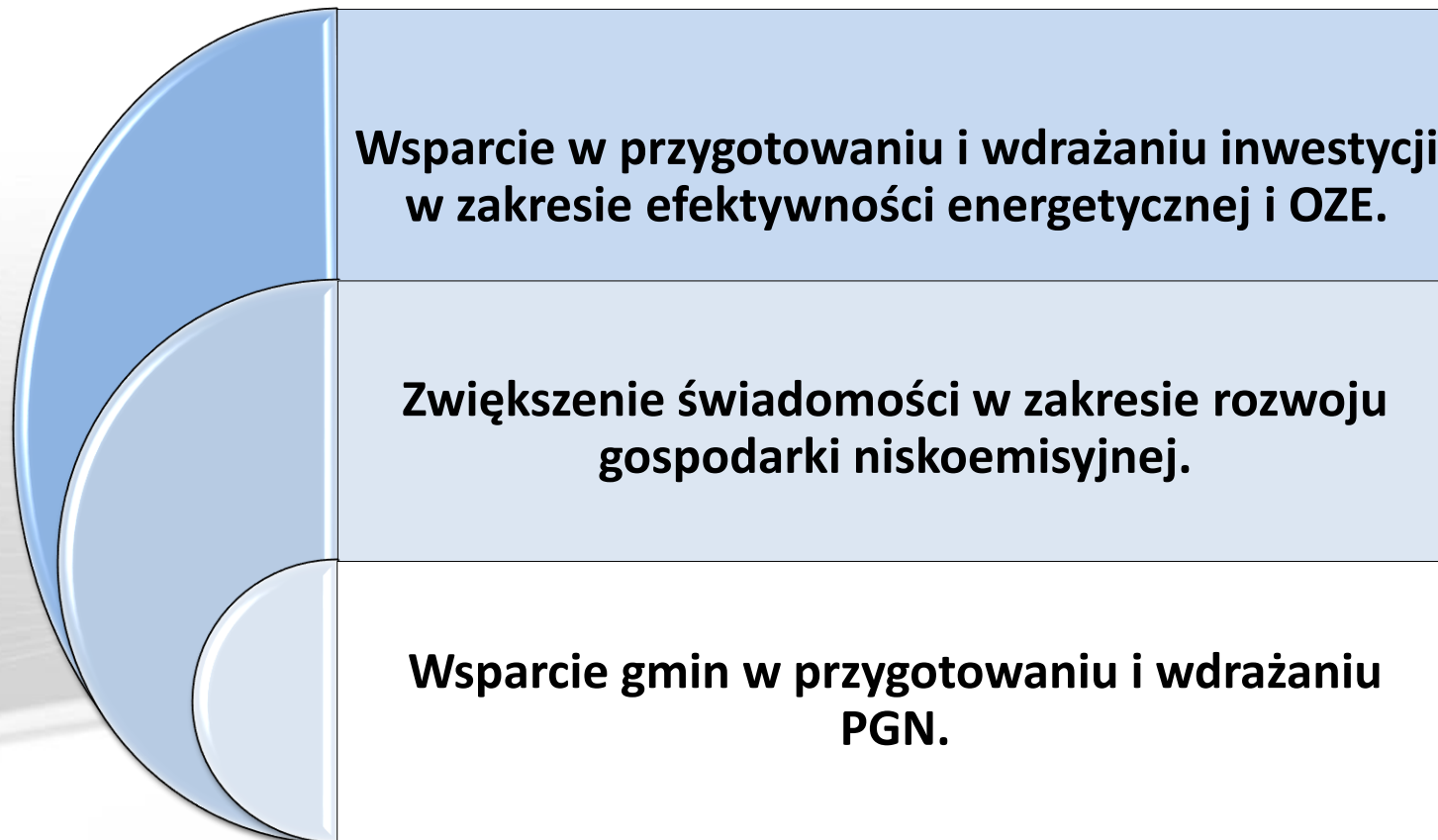
Poziom regionalny

- 14 WFOŚiGW
- Województwo Lubelskie (UMWL)
- Wydział ds. Doradztwa Energetycznego woj. mazowieckiego

łącznie docelowo 76 Doradców Energetycznych



Cel Projektu



Cel Projektu

**800 inwestycji
objętych wsparciem doradczym**

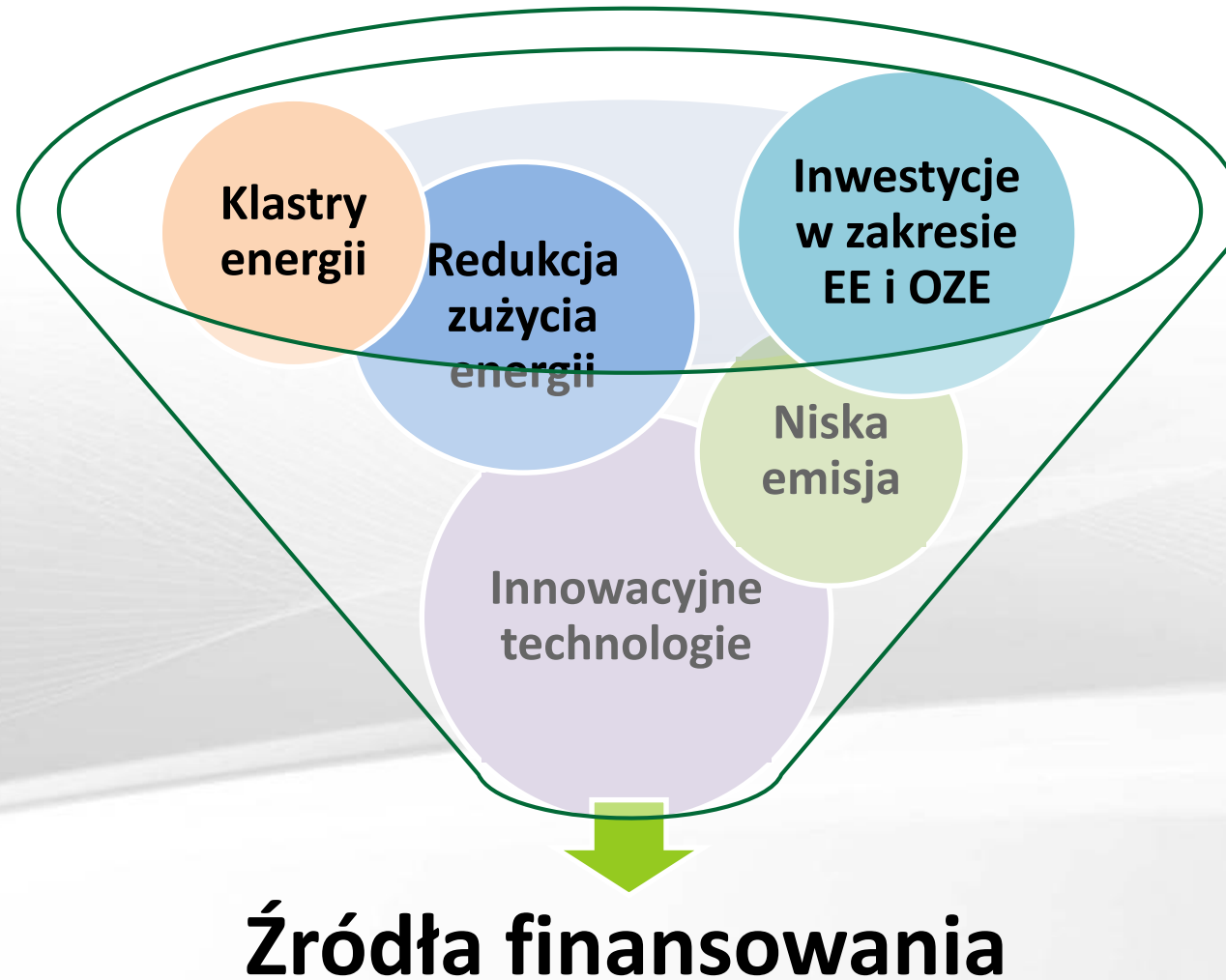
**Poprawa jakości
powietrza**

**Niskoemisyjna, zrównoważona,
innovacyjna gospodarka**

**Edukacja – konsultacje, szkolenia,
konferencje**

Doradztwo Energetyczne

Obszary Doradztwa Energetycznego



Obszary Doradztwa Energetycznego



"MY DORADZAMY - TY OSZCZĘDZASZ !"

Od początku wdrażania Projektu
Doradcy Energetyczni w całym kraju

- ✓ udzielili ok. **10 000** konsultacji,
- ✓ udzielili ponad **8 000** porad,
- ✓ zweryfikowali pozytywnie ponad **1 600** PGN,

do końca trzeciego kwartału br. objęto wsparciem:

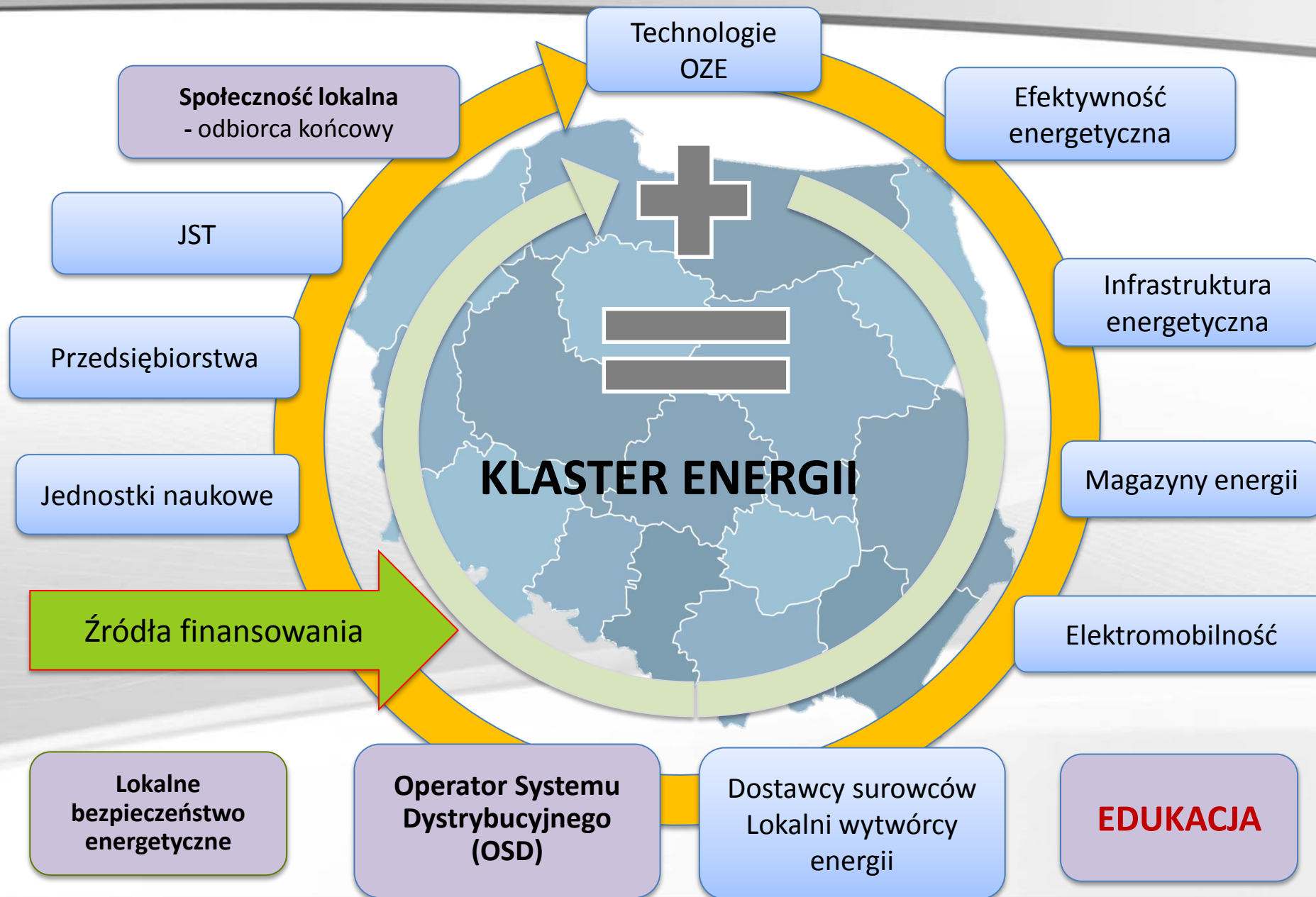
- ✓ **138** inwestycji,
- ✓ **20 685** osób w całym kraju.

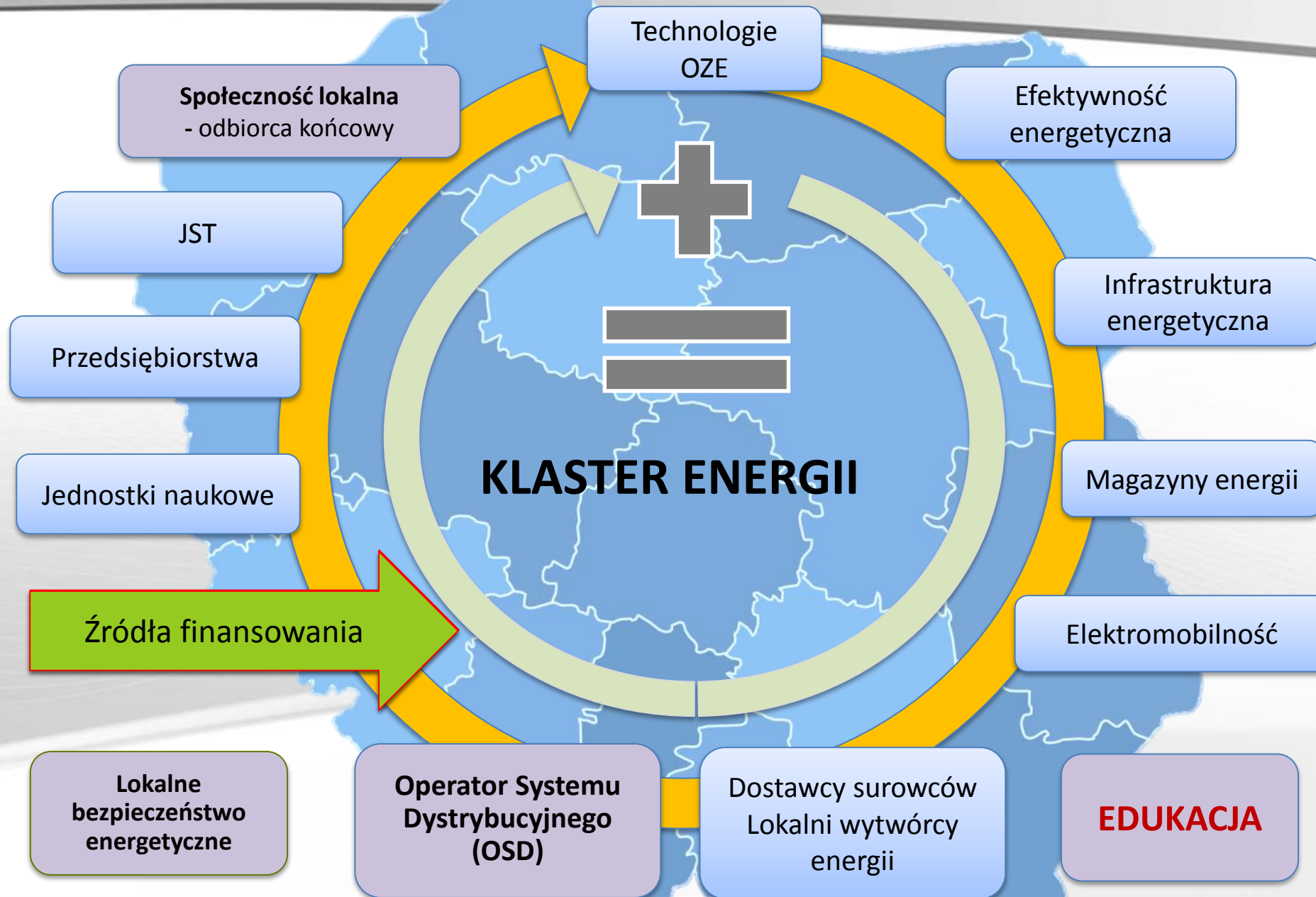
Doradcy przeszkolą kandydatów na gminnych energetyków w całej Polsce

Działania gminnego energetyka przyniosą gminie wymierne korzyści w postaci:

- wykorzystania potencjału energetycznego gminy z uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii
- obniżenia zużycia i kosztów energii
- modernizacji infrastruktury energetycznej
- zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego
- poprawy atrakcyjności inwestycyjnej gminy

**SZKOLENIA
ENERGETYKÓW
GMINNYCH
I Edycja
IV kwartał 2017**





Elektromobilność

W 2016 roku Ministerstwo Rozwoju we współpracy z Ministerstwem Energii przedstawiło kompleksowy **Plan Rozwoju Elektromobilności w Polsce**.

Plan zakłada **produkcję pojazdów o napędzie elektrycznym** oraz rozwój **infrastruktury** niezbędnej dla tego typu pojazdów, co pozwoli między innymi na rozwój ekologicznego niskoemisyjnego transportu publicznego w polskich miastach.

Według planów Ministerstwa Energii do 2025 roku po polskich drogach będzie jeździło milion samochodów elektrycznych.



Plan Rozwoju Elektromobilności ma być kołem zamachowym polskiej gospodarki

ChronmyKlimat.pl

Elektromobilność

Plan wyznacza horyzont działań w tym obszarze do 2025 roku:

- rozwój elektromobilności,
- poprawę jakości powietrza,
- zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego,
- poprawę stabilności pracy sieci elektroenergetycznej,
- rozwój zaawansowanego przemysłu.



Plan Rozwoju Elektromobilności ma być kołem zamachowym polskiej gospodarki

Elektromobilność

Inauguracja współpracy z miastami

W dniu 20 lutego 2017 r. przedstawiciele rządu i samorządów zainaugurowali współpracę dotyczącą rozwoju elektromobilności.

Listy intencyjne w tej sprawie podpisali: przedstawiciele Ministerstwa Rozwoju, Ministerstwa Energii, Polskiego Funduszu Rozwoju, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz samorządowcy z 41 polskich miast i gmin, **reprezentujący niemal 45 proc. taboru autobusowego w Polsce.**



Paweł Śliwa, Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji PGE

Elektromobilność

- obecnie **ponad 50%** ludności na świecie, mieszka w miastach,
- w Europie, w miastach i na przedmieściach, mieszka **80%** ludności,
- miasta zużywają **75% energii** i odpowiadają za **80% światowych emisji CO₂**,
- do **2050 roku**, miasta staną się domem dla **75% ludności**.

Zapewnienie zrównoważonego transportu staje się priorytetem dalszego rozwoju



Źródło: David J.C. MacKay, Zrównoważona energia – bez pary w gwizdek, Cambridge 2009; wyd. pol.: Wrocław 2011



<http://krakow.pl/aktualnosci>

Wsparcie w weryfikowaniu audytów energetycznych

Działania Doradców Energetycznych :

- Wprowadzenie listy sprawdzającej (LSA) do pomocy przy ocenie audytów energetycznych
- Ocena zgodności audytu energetycznego z „Rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego...” z dnia 3.09.2015r.
- Weryfikacja audytu pod kątem zgodności z kryteriami programów krajowych i europejskich
- Sugestia wprowadzenia zmian do audytu
- Weryfikacja audytu = rzetelna, ale nie wiążąca





Dziękuję za uwagę

e-mail: doradztwo@nfosigw.gov.pl

www.doradztwo-energetyczne.gov.pl

<http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/doradztwo-energetyczne/>

www.nfosigw.gov.pl