



# Projekt Doradztwa Energetycznego – aktualny stan realizacji w województwie lubelskim

Kajetan Kościk – koordynator regionalny projektu



Konferencja „GOZ w miastach”, Zamość 6 marca 2018 r.



# Struktura zarządzania Projektem Doradztwa Energetycznego

Finansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020 | Oś Priorytetowa *Zmniejszenie emisyjności gospodarki*

## Poziom ogólnokrajowy – NFOŚiGW – Partner Wiodący

- Jednostka Realizująca Projekt Doradztwa (JRP)

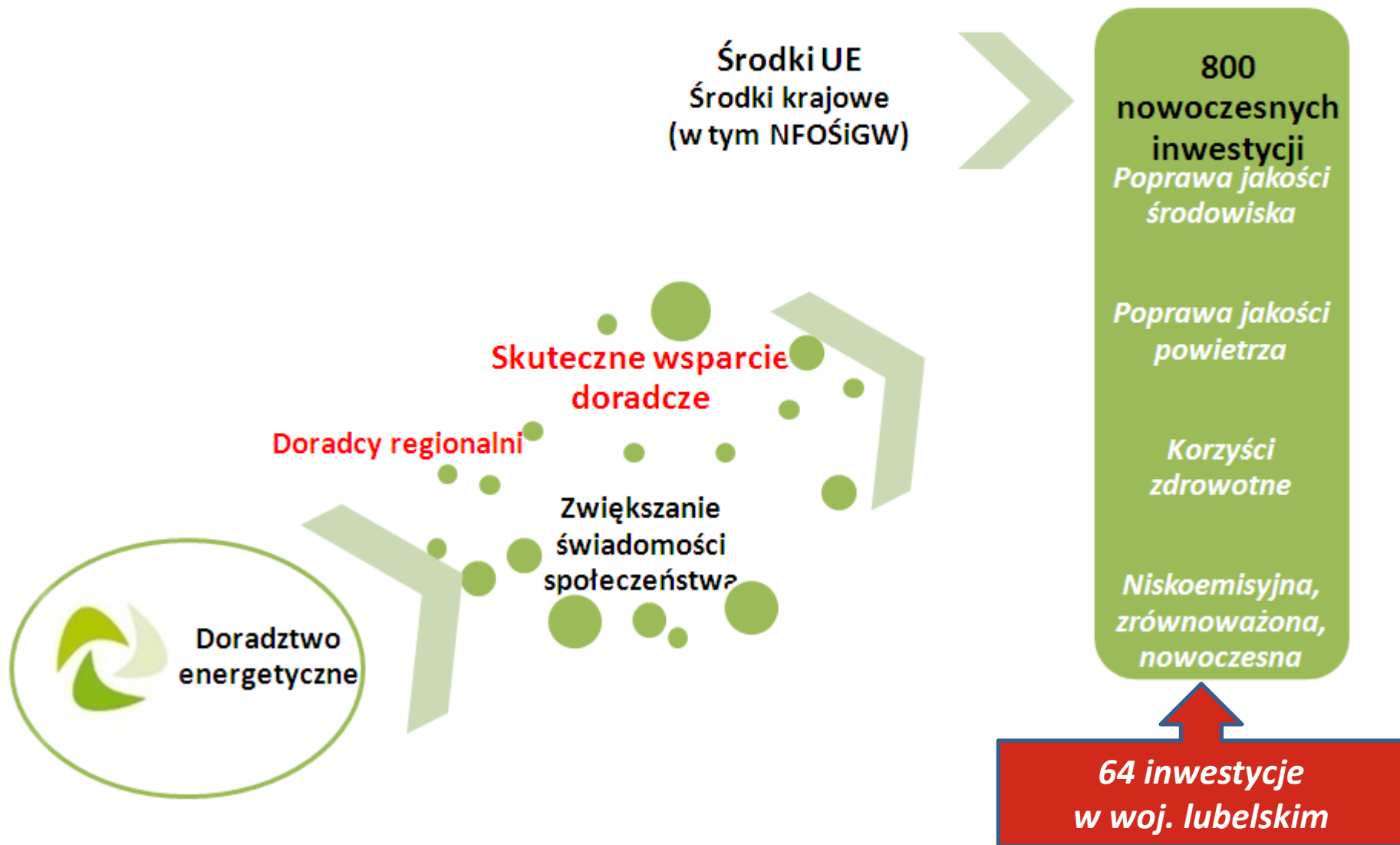
## Poziom regionalny

- 14 WFOŚiGW
- Zespół Doradców Mazowieckich
- **Województwo Lubelskie**

Łącznie 76 Doradców



# Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie EE i OZE



# Odbiorcy działań Doradców Energetycznych



sektor publiczny (w tym JST)



przedsiębiorstwa



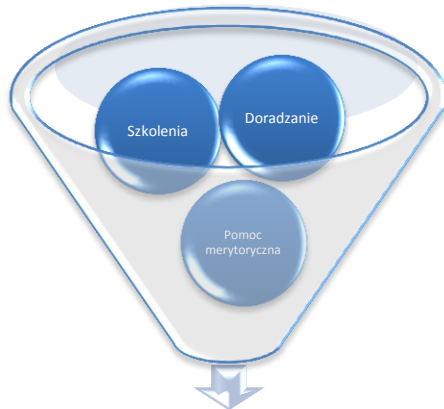
osoby fizyczne



sektor mieszkaniowy (w tym  
spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe)



# Wsparcie Doradców Energetycznych



Doradcy Energetyczni

Pomoc przy opracowywaniu dokumentów:

- Plany Gospodarki Niskoemisyjnej,
- Audyty energetyczne (budynków, oświetlenia ulicznego),
- Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy,
- SIWZ dla inwestycji związanych z energetyką i efektywnością energetyczną;

Działalność edukacyjna oraz informacyjno-promocyjna

- seminaria,
- szkolenia,
- konferencje;

Pomoc przy aplikowaniu o środki zewnętrzne;

Pomoc przy realizacji projektów w ramach RPO WL.



## Wsparcie opracowania i weryfikacji dokumentów:

### Plany Gospodarki Niskoemisyjnej w JST:

- 182 PGN wpłynęło do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w celu weryfikacji przez Doradców Energetycznych, w tym:

- 77 PGN opracowanych przez gminy w ramach konkursu 9.3 POIiŚ 2007-14
- 108 PGN opracowanych przez gminy ze środków własnych
- 68 wydanych zaświadczeń.

Audyty energetyczne – 96 konsultacji – 52 ocenione

Wykonanie świadectw charakterystyki energetycznej dla budynków będących własnością województwa – 2 (2 kolejne w trakcie wykonywania)

Działania informacyjno – promocyjne – 1632 osoby

Konsultacje techniczno – finansowe - 883

Porady telefoniczne - 636

Inwestycje objęte wsparciem doradczym - 17



# Działalność doradcza Planu Gospodarki Niskoemisyjnej

Najczęściej planowane działania przez Gminy w województwie lubelskim w zakresie OZE i EE wynikające z PGN:



Montaż kolektorów słonecznych



Montaż instalacji fotowoltaicznych



Kompleksowa termomodernizacja budynków

Modernizacja oświetlenia publicznego



Wymiana pieców grzewczych na piece opalane biomasą



**Oś priorytetowa nr 4 - Energia przyjazna środowisku**  
**Działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE, RPO WL na lata 2014 – 2020**  
**konkurs nr RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/16**

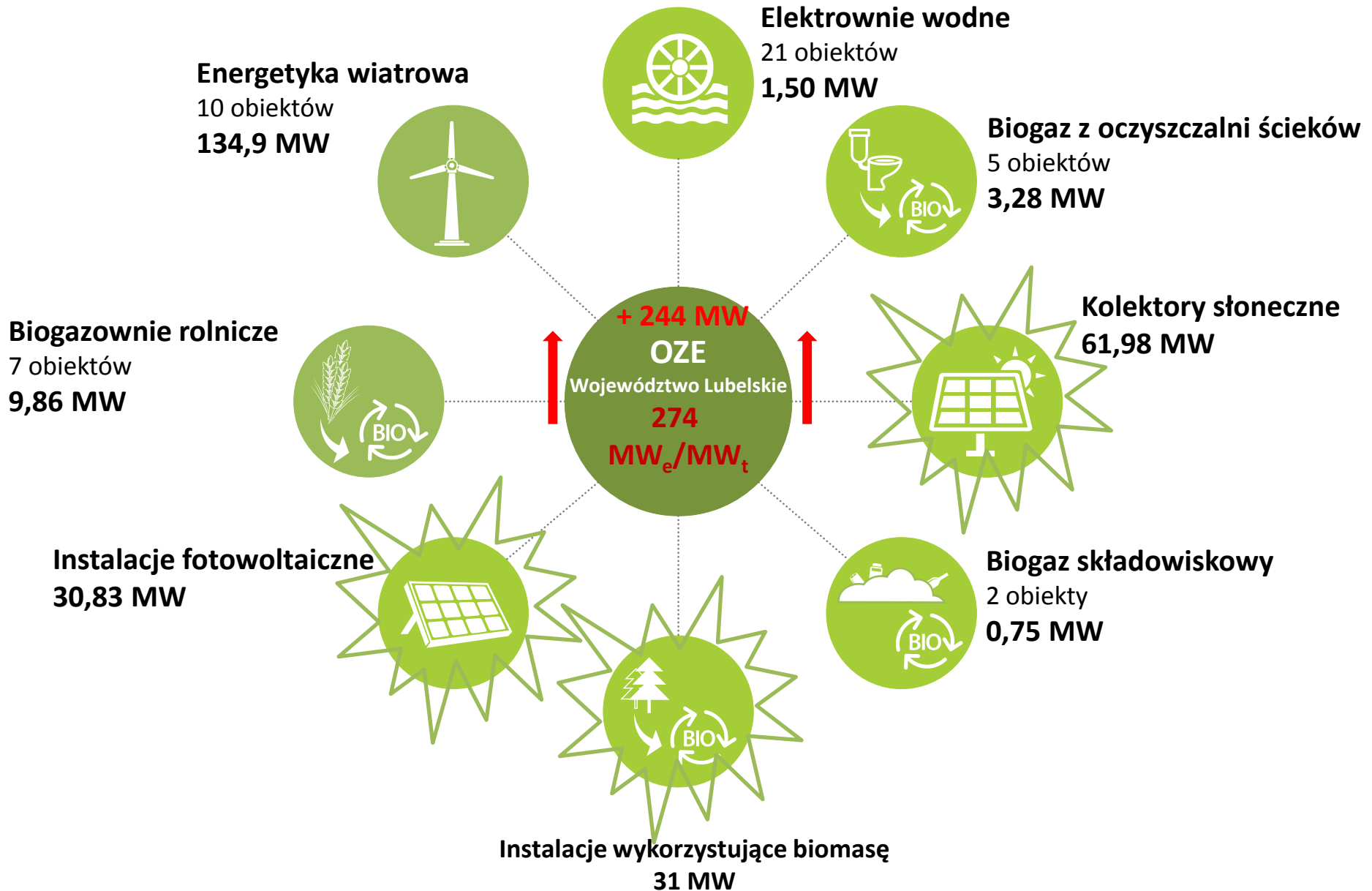
1.	Liczba złożonych WoD	[szt.]	314	
1.	Liczba projektów wybranych do wsparcia	[szt.]	126	
2.	Liczba gmin które otrzymały wsparcie	[szt.]	117	← 55%
3.	Liczba jednostek wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych, zainstalowana w indywidualnych gospodarstwach domowych w tym:	[szt.]	47 188	← 9,8%
	➤ kolektory słoneczne, kotły na biomasę (3222), pompy ciepła (881)		46 671	
	➤ instalacje PV		1 517	
4.	Moc instalacji	[MW]	244	
5.	Produkcja energii odnawialnej, w tym:			
	➤ ciepłej	[MWh <sub>t</sub> /rok]	200 795	
	➤ elektrycznej	[MWh <sub>e</sub> /rok]	6 793	
6.	Redukcja emisji CO <sub>2</sub> (WE=94,73 kgCO <sub>2</sub> /GJ)	[MgCO <sub>2</sub> /rok]	70 793	
7.	Zredukowane zużycie węgla kamiennego (WO=22 MJ/kg)	[Mg/rok]	33 969	← 5,2%

**udział w województwie lubelskim**



# Odnawialne Źródła Energii – zainstalowana moc wytwórcza

symulacja po realizacji umów konkursu nr RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/16



# Co przed nami?

## KIERUNKI DZIAŁANIA DORADCÓW ENERGETYCZNYCH

### Doradztwo w zakresie realizacji inwestycji

Etap przygotowawczy

Realizacja

Eksploatacja

Okres trwałości

### Szkolenia, seminaria, konferencje

Szkolenie energetyków gminnych

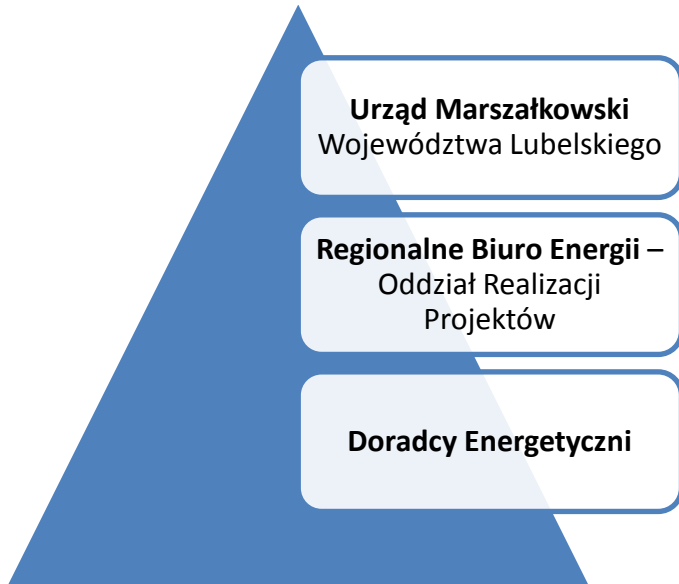
Działania edukacyjne dla młodzieży w szkołach

### Wizyty Doradców w gminach



# Struktura zarządzania

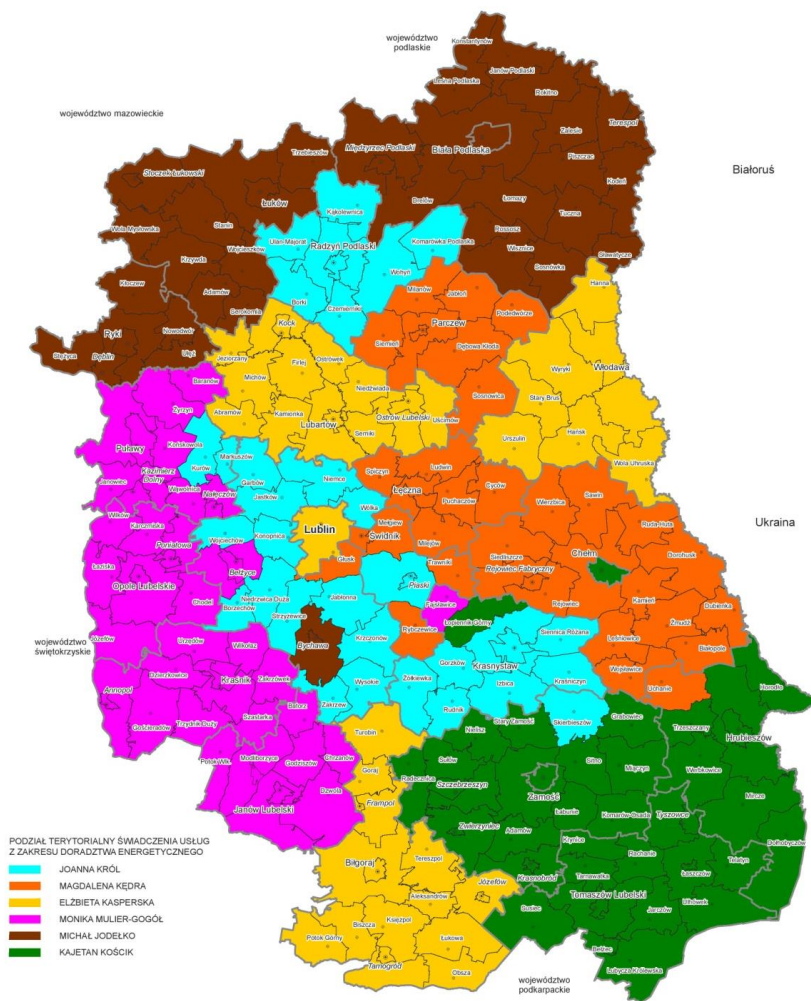
## Projektem Doradztwa Energetycznego w województwie lubelskim



- Na terenie województwa lubelskiego pracuje 6 doradców energetycznych.
- Doradcy pracują w systemie terytorialno-ekspertycznym tzn.:
  - doradcy specjalizują się w konkretnych dziedzinach związanych z tematyką realizowanego wsparcia,
  - priorytetem systemu rozdziału pracy doradców jest odpowiednio wysoki poziom świadczonych usług,
  - każdemu doradcy przydzielono grupę gmin objętych wsparciem doradczym.



# Struktura zarządzania Projektem Doradztwa Energetycznego w woj. lubelskim



Nazwisko i imię	Zaszeregowanie terytorialne, powiaty:
Kasperska Elżbieta	biłgorajski, lubartowski, włodawski
Mulier-Gogół Monika	janowski, kraśnicki opolski, puławski
Kędra Magdalena	chełmski, łęczyński, parczewski, świdnicki
Król Joanna	krasnostawski, lubelski, radzyński
Jodełko Michał	białski, łukowski, rycki
Kościak Kajetan – koordynator regionalny	zamojski, hrubieszowski, tomaszowski



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



# Dziękuję za uwagę

**dr inż. Kajetan Kościk**

**Regionalne Biuro Energii**

**Oddział Realizacji Projektów**

**E-mail: [kajetan.koscik@lubelskie.pl](mailto:kajetan.koscik@lubelskie.pl)**

**Tel. 81 537 16 16**

**[doradztwo.energetyczne@lubelskie.pl](mailto:doradztwo.energetyczne@lubelskie.pl)**



Unia Europejska  
Fundusz Spójności

